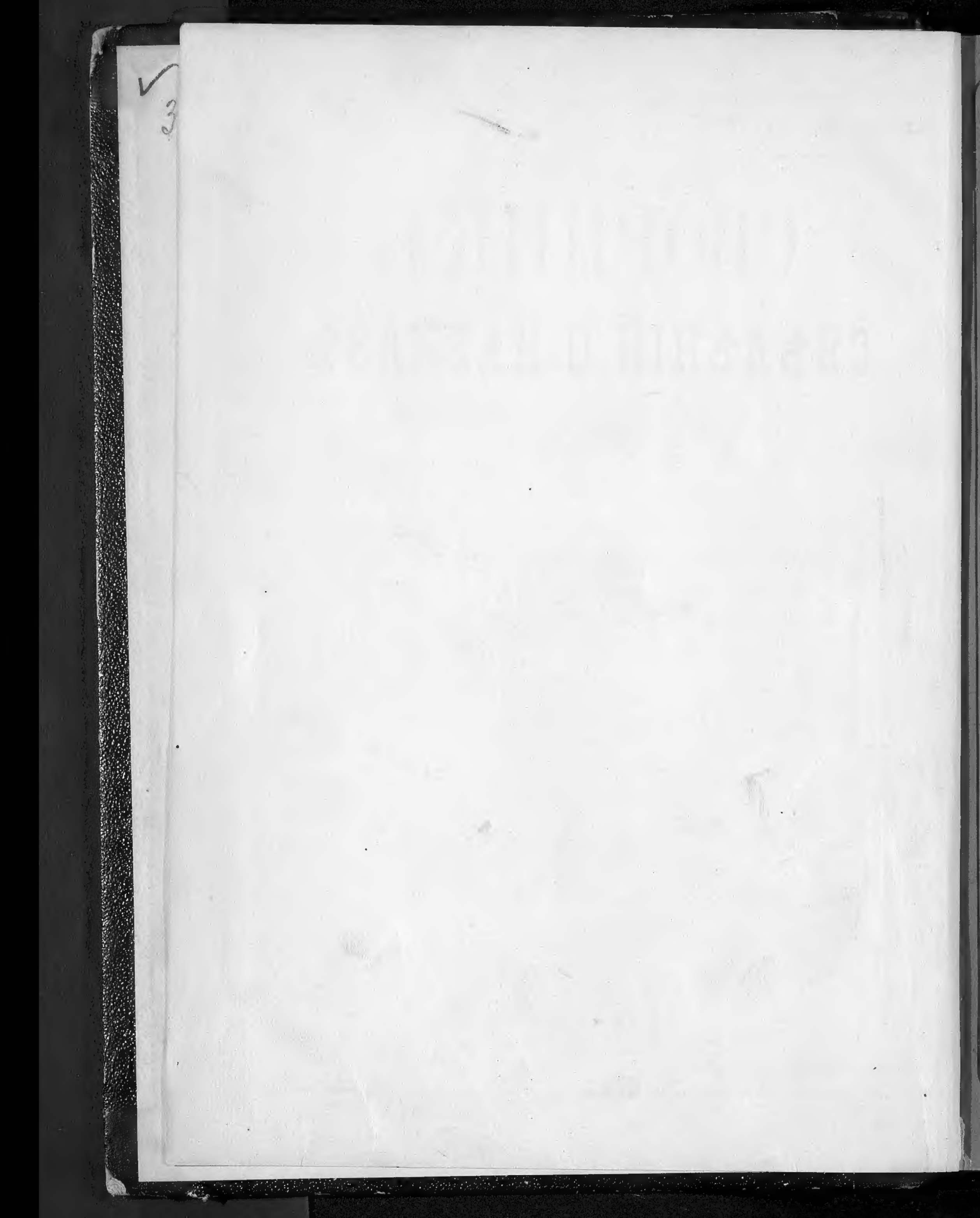


СБОРНИКЪ

СВѢДѢНІЙ О КАВКАЗѢ

ТОМЪ III.

Абинская равнина, статистическій очеркъ населенія. *Ѳ. Ѳ. Ландъ*.—Очеркъ винодѣлія Кавказа (съ картою).—Транзитная Тифлисско-Джульфинская дорога (съ профилью дорогъ отъ стан. Прохладной до Джульфы). *М. Н. Герсевановъ*.

ТИФЛИСЪ.
1875.

Тифлисъ, 27 октября 75.

Милостивый Государь

Баронъ Өедоръ Романовичъ!

На весьма лестное письмо Ваше отъ 25 сентября — чѣмъ мнѣ лучше отвѣтить, какъ препровожденіемъ къ Вашему Превосходительству III тома моего Сборника свѣдѣній о Кавказѣ. За нимъ поступаетъ на очередь томъ, который никто еще не прочтетъ: Списокъ населенныхъ мѣстъ Кавказа. Надѣюсь, однако, въ самомъ непродолжительномъ времени, начать его печатаніе, съ окончаніемъ котораго не мѣшало бы и вовсе сложить тяжелое мое орудіе. По крайней мѣрѣ я быстро сокращаю число печатаемыхъ экземпляровъ: съ 1200, въ которомъ первые

СБОРНИКЪ

СВѢДѢНІЙ О КАВКАЗѢ

ТОМЪ III.



ИЗДАННЫЙ

подъ редакціею главнаго редактора

КАВКАЗСКАГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА

Н. ЗЕЙДЛИЦА.

ТИФЛИСЪ.
Типографія Главнаго Управленія Намѣстника Кавказскаго.
1875.



Печатано съ разрѣшенія Его Императорскаго Высочества Намѣстника Кавказскаго.

Превосходный трудъ М.А. Гамазова видѣлъ и восхищался имъ у Н.И. Воронова, но ожидаю позна-комиться съ нимъ подробнѣе какъ сборникъ будетъ намъ сообщенъ изъ Отдѣла.

Съ окончаніемъ Кавказской желѣзной дороги мы не теряемъ надежды Васъ представить и намъ интересный край. До того прошу принять увѣреніе въ глубокомъ уваженіи и искренней преданности

Вашего покорнѣйшаго слуги

А. Берже

Тифлисъ, 27 октября 75.

Милостивый Государь

Баронъ Феодоръ Романовичъ!

На весьма лестное письмо Ваше отъ 25 сентября — честь имѣю увѣдомить, какъ препровожденіемъ къ Вашему Превосходительству III тома моего Сборника свѣдѣній о Кавказѣ.

За нимъ поступаетъ на очередь томъ, который никто еще не прочтетъ[*]: Списокъ населенныхъ мѣстъ Кавказа. Надѣюсь [illegible], въ самомъ непродолжительномъ времени, начать его печатаніе, съ окончаніемъ котораго не мѣшало бы и вовсе сложить тупое мое оружіе. По крайней мѣрѣ я благо[illegible] сокращаю число печатаемыхъ экземпляровъ: съ 1200, въ которомъ первые

Два тома загромоздили мою квартиру, я въ настоящее время спустилъ до 400, а продолженіе и дополненіе къ III тому, въ видѣ V-го просящійся въ печать, вѣроятно появится, какъ и Списокъ насел. мѣстъ, въ числѣ лишь 300 оттисковъ. Меня смущаетъ трата казенныхъ денегъ, которая ни къ чему не ведетъ, такъ какъ не окупивается большинствомъ публики на Кавказѣ и на Руси. Вѣрнѣе всего, что по исполненіи моего долга по изданію свѣдѣній о населеніи края въ этнографическомъ и возрастномъ отношеніяхъ (не смотря на классическіе труды Риттиха!), примусь за работы на коммерческомъ языкѣ, что несравненно благодарнѣе, да и легче — несмотря на 20-лѣтнее мое пребываніе на Кавказѣ и массу написанныхъ и напечатанныхъ по-русски листовъ по разнообразнымъ политико-экономическимъ и др. вопросамъ нашей окраины.

Вообще настало для насъ грустное время: вотъ уже годъ, что неопредѣленность нашего положенія тяготитъ и подавливаетъ всякую мысль о будущемъ. Итакъ, несмотря на то, что желалъ бы жить и умереть на Кавказѣ, возвращаюсь подъ-часъ къ завѣтной мечтѣ о пріобрѣтеніи посредствомъ диспута на одномъ изъ отечественныхъ университетовъ докторской степени.

Но пора мнѣ кончить эту іеремиаду: началъ пѣть за здравіе — кончилъ за упокой!

При печати Отдѣлъ еще зимою пойдутъ Ставропольскія Вѣдомости, которыя передалъ въ руки сотрудника; а за ними уже приступилъ къ давно мною начатымъ, а временно отложеннымъ Терскимъ Вѣдомостямъ.

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Издавая послѣ нѣкотораго промежутка времени новый томъ „Сборника свѣдѣній о Кавказѣ“, считаю долгомъ посвятить нѣсколько вступительныхъ словъ способу возникновенія содержащихся въ немъ статей.

Первый изъ отпечатанныхъ трудовъ: *Абинская равнина, статистическій очеркъ населенія*—принадлежитъ перу кавказскаго старожила, стяжавшаго извѣстность обстоятельными изслѣдованіями надъ природою и людьми преимущественно въ окрестностяхъ его настоящаго мѣстопребыванія, города Темрюка, въ Кубанской области. Въ настоящемъ трудѣ Ѳ. Ѳ. Ландъ, поч. чл. Императорскаго Кавказскаго Медицинскаго Общества, знакомитъ насъ съ экономическимъ положеніемъ и жизнью шести станицъ, расположенныхъ по лѣвую сторону нижняго теченія р. Кубани, у подножья послѣднихъ отроговъ главнаго Кавказскаго хребта.

Движеніе населенія въ 9,000 почти душъ разсмотрѣно здѣсь во всѣхъ измѣненіяхъ, которымъ оно подлежало въ теченіи девяти или десяти лѣтъ, съ тѣхъ поръ какъ русскіе заняли мѣста переселившихся въ Турцію черкесовъ. Если въ этомъ трудѣ, составленномъ на основаніи точнѣйшихъ числовыхъ данныхъ, любопытны подробности движенія населенія въ недавно заселенномъ краѣ, то занимающая автора въ настоящее время біо-статистика станицы Петровской не замедлитъ познакомить насъ съ огромнымъ старымъ селомъ на правомъ берегу Кубани, въ которомъ жизнь казачья давно сложилась. Посемейный списокъ его представляетъ болѣе 5,000 душъ съ обозначеніемъ мѣсяца и года рожденія за послѣднія 30 лѣтъ. Еще неоконченное изслѣдованіе г. Ланда мы надѣемся помѣстить въ одномъ изъ будущихъ выпусковъ „Сборника“.

Представляемый нами „*Очеркъ винодѣлія Кавказа*“ обязанъ своимъ возникновеніемъ инициативѣ Центральнаго Статистическаго Комитета Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, который задался собираніемъ статистическихъ свѣдѣній по винодѣлію Имперіи. Когда весною 1874 г., составленная для этой цѣли программа

поступила въ Кавказскій Статистическій Комитетъ, то бывшій предсѣдатель этого учрежденія, Баронъ А. П. Николаи, независимо отъ приглашенія къ содѣйствію начальниковъ областей и губерній Кавказскаго края, нашелъ нужнымъ командировать въ главные винодѣльные районы Закавказья особыхъ спеціалистовъ по сельскому хозяйству и садоводству. Этому мѣропріятію мы обязаны обозрѣніемъ винодѣлія Кутаисской губерніи агрономомъ Ходжаевымъ, изслѣдованіемъ кахетинскаго винодѣлія завѣдывающимъ казенными садовыми мѣстами, Шарреромъ, и тѣмъ обстоятельнымъ трудомъ о винодѣліи Бакинской губерніи, который Н. И. Спасскій въ одно лѣто успѣлъ распространить на два важнѣйшихъ по этой промышленности уѣзда, Шемахинскій и Гёкчайскій, при чемъ описаніе остальныхъ четырехъ уѣздовъ Бакинской губерніи подвигается къ концу и въ свое время будетъ напечатано съ новыми матеріалами по другимъ частямъ Кавказскаго края.

Кромѣ пріобрѣтенныхъ официальнымъ путемъ данныхъ, нами получены свѣдѣнія по нѣкоторымъ частямъ края и отъ частныхъ лицъ, въ числѣ которыхъ съ признательностью упомянемъ о Н. А. Нарышкинѣ, землевладѣльцѣ и садоводѣ въ Хасав-юртѣ, по винодѣлію на Кумыкской плоскости, и о І. І. Серафиновичѣ—по Кубанской области.

Но не смотря на массу сообщенныхъ намъ матеріаловъ по винодѣлію Кавказа, есть и такія части края, которыя не участвовали въ сообщеніи просимыхъ нами матеріаловъ. Подобные пробѣлы, оказавшіеся по отдѣлу Сухумскому, Черноморскому и Закатальскому округамъ, а также по Елисаветпольской губерніи и Терской области, намъ пришлось пополнить болѣе или менѣе отрывочными или даже отсталыми данными, почерпнутыми изъ литературныхъ источниковъ. Сохранивъ весь собранный нами такимъ образомъ матеріалъ въ возможной полнотѣ, указавъ на его происхожденіе и относительное достоинство, мы надѣемся, что вызовемъ тѣмъ справедливыя замѣчанія и исправленія представленной нами картины винодѣлія Кавказа. Во всякомъ случаѣ трудъ нашъ, объемлющій весь край, есть первый опытъ въ своемъ родѣ.

Карта винодѣлія Кавказа по нашей просьбѣ составлена состоящимъ при Военно-топографическомъ Отдѣлѣ капитаномъ Гр. Ѳ. Феодотьевымъ.

Намъ остается сказать нѣсколько словъ о приложенной къ труду М. Н. Герсеванова профили дороги отъ станицы Прохладной до Джульфы. Первая ея часть—отъ Прохладной до Владикавказа, основана на нивеллировкѣ строителей Ростово-Владикавказской желѣзной дороги. Пространство отъ Владикавказа до Тифлиса нанесено по профили военно-грузинской дороги, представленной Управленіемъ Путей сообщенія на Московскую политехническую выставку 1872 года. Наконецъ, профиль транзитной дороги отъ Тифлиса до Джульфы составлена въ Технической Канцеляріи при Главномъ Управленіи Намѣстника Кав-

казскаго, завѣдывающей постройкою этого новаго пути. Если мы съ одной стороны должны упомянуть, что уважаемый нашъ геодезистъ, ген.-лейт. І. И. Ходзько, при просмотрѣ имъ профили нашелъ въ разрѣзѣ черезъ главный Кавказскій хребетъ нѣсколько, дѣйствительно, довольно значительныхъ отклоненій отъ тѣхъ положительныхъ данныхъ, которыя пріобрѣтены Кавказскою Тріангуляціею, то съ другой эти второстепенные недостатки не могли остановить насъ въ обнародованіи этой, по многимъ причинамъ, весьма интересной работы. Меридіональный разрѣзъ главнаго Кавказскаго хребта и параллельнаго съ нимъ Малаго или Анти-Кавказа весьма рельефно изображаетъ европейскій характеръ первой и азіятскій—второй изъ этихъ горныхъ системъ: здѣсь—крутой подъёмъ съ самой плоскости до высокихъ горныхъ вершинъ и такой-же съ другой стороны обрывистый спускъ въ глубокія ущелья, тогда какъ тамъ высокая цѣпь горъ прислонена къ обширному плоскогорью. Вотъ, по мѣткому опредѣленію Карла Риттера, главная отличительная черта въ орографіи той и другой части свѣта — Европы и Азіи.

Къ настоящему тому приложено три рисунка череповъ и древностей, найденныхъ г. Байерномъ, лѣтомъ 1871 г., при раскопкахъ близъ деревни Мцхета. Рисунки эти предназначались для статьи, помѣщенной на 326—336 страницахъ II тома настоящаго „Сборника", но не были въ свое время доставлены изъ Берлина, гдѣ одновременно печатались для Ethnologische Zeitschrift гг. Вирхова и Бастіана.

Представляя настоящій трудъ благосклонному и снисходительному вниманію читателей, я не могу не повторить просьбы о просвѣщенномъ содѣйствіи ихъ къ восполненію тѣхъ пробѣловъ, коихъ избѣжать было не вездѣ возможно, а въ особенности въ статьѣ о винодѣліи, о которой скажу: feci quod potui, faciant meliora potentes.

Н. З.

АБИНСКАЯ РАВНИНА.

Статистическій очеркъ населенія.

Между Кубанью и предгорьями Кавказскаго хребта простирается отъ станицъ Варениковской и Крымской на востокъ обширная плодородная равнина, которую, принимая во вниманіе срединное теченіе и сравнительное обиліе воды р. Абина, можно назвать *Абинскою*. Она составляетъ часть той огромной низменной плоскости лѣваго берега Кубани, которая тянется черезъ р. Убинъ къ Прочному-Окопу.

Имѣя въ ширину 30—35, въ длину 70 верстъ, Абинская равнина прорѣзана множествомъ рѣчекъ, изъ которыхъ однако ни одна не достигаетъ Кубани, хотя теченіе всѣхъ ихъ направлено къ этой рѣкѣ. Убинъ, составляющій восточную границу закубанской стороны Темрюкскаго уѣзда, Кубанской области, еще кое-какъ, по соединеніи съ Афипсомъ, добирается до Кубани; остальныя-же рѣчки, вытекающія всѣ изъ горныхъ ущелій, теряются въ болотахъ и лиманахъ, да и верхнее теченіе многихъ изъ нихъ часто прерывается и затѣмъ застаивается, такъ что въ иномъ ущельи нерѣдко приходится долго ѣхать по совершенно сухому руслу.

По близости Кубани замедленіе воднаго стока становится еще менѣе замѣтно; а какъ ктому-же почва состоитъ изъ жирной глины и тучнаго чернозема, которые, не пропуская воду, задерживаютъ ее въ видѣ болотъ и лимановъ, то въ дождливое время и послѣ таянія снѣга подземныя воды выступаютъ наружу на громадномъ пространствѣ. Оттого и почвенные источники отличаются всѣми недостатками грунтовой воды.

Вся равнина покрыта то лѣсами, большею частью дубовыми, которые растутъ или сплошною массою или рѣдкими рощами, то чистыми травяными полями или-же плавнями.

Почва черноземная. Толщиною въ 1—2 аршина, она состоитъ изъ чернаго, какъ уголь, лоснящагося перегноя съ большимъ количествомъ глины, къ которой примѣшано лишь немного песку; но въ этой смѣси вовсе нѣтъ углекислой извести или другихъ углекислыхъ соединеній, за исключеніемъ немногихъ мѣстъ, какъ около р. Бугундыря, при входѣ въ ущелья и въ самыхъ ущельяхъ, гдѣ грязно-песчанаго цвѣта почва уже вскипаетъ отъ кислотъ.

Опыты Шюблера, Гофмана и другихъ изслѣдователей показали, что гигроскопичность чернозема въ семь разъ больше песка и въ три раза больше самой чистой глины. Оттого онъ притягиваетъ изъ воздуха много влаги, что тѣмъ болѣе имѣетъ мѣсто въ Абинской равнинѣ, гдѣ относительная влажность воздуха болотистой, многоводной, лѣсистой и маловѣтренной низменности всегда больше, чѣмъ въ сухой черноморской степи. Въ от-

ношеніи плодородія, гигроскопичности почвы отчасти помогаетъ и водопоглащательная способность, позволяющая землѣ вбирать въ себя росу, которая по причинѣ маловѣтрія и сосѣдства лѣсовъ падаетъ здѣсь обильнѣе, чѣмъ въ сухихъ мѣстахъ. Если даже принять, что въ абинской почвѣ не болѣе 10 процентовъ органическихъ веществъ, то бо̀льшая часть остальныхъ занята глиною, а глина, какъ извѣстно, также въ значительной степени обладаетъ свойствомъ поглощать воду, хотя и не такъ сильно, какъ черноземъ: водопоглощательная способность песка=0 до 27%, чистой глины=80%, перегноя=200%. Потому иногда и при рѣдкихъ дождяхъ урожаи вознаграждаютъ трудъ пахаря, привыкшаго поднимать своимъ тяжелымъ плугомъ растительный слой на 4—5 вершковъ. Притомъже на почвѣ, содержащей въ себѣ очень мало извести, хлѣба̀ меньше страдаютъ отъ атмосферныхъ перемѣнъ, чѣмъ на известковой.

По вышеизложеннымъ причинамъ и травы не только растутъ роскошно, но и не скоро блекнутъ. Въ то время, какъ къ сѣверу и востоку отъ Кубани уже кончился покосъ и началась жатва, т. е. когда кормовыя растенія засохли, въ Абинской, да и вообще во всей закубанской равнинѣ, покосъ только начинается и можетъ продолжаться до августа и далѣе.

Но гигроскопичность и водопоглощеніе черноземной и глинистой почвы только до извѣстной степени могутъ замѣнить недостатокъ дождя, продолжительное-же отсутствіе его убиваетъ зерновую и травяную растительность, какъ-бы хороша ни была почва, хотя и тутъ попадаются мѣстности, которыя именно въ засуху даютъ хорошій урожай. Это случается на поляхъ низменныхъ, пропитанныхъ и заливаемыхъ водою, какъ, напримѣръ, юртъ станицы Троицкой, дающій хорошій урожай въ тѣ сухіе годы, въ которые все кругомъ страдаетъ отъ недостатка въ хлѣбѣ и сѣнѣ.

Кромѣ ржи и разныхъ сортовъ пшеницы, прежніе владѣльцы, черкесы, получали большую прибыль отъ проса, а теперешніе жители кромѣ него разводятъ коноплю, т. е. такія растенія, которыя содержатъ въ себѣ фосфорно-кислую окись желѣза; а какъ къ нимъ принадлежитъ и табакъ, то неудивительно, что табаководство удалось какъ нельзя лучше, особенно въ мѣстахъ затишнихъ, не подверженныхъ изсушающему вліянію восточныхъ вѣтровъ, также близъ ущелій и въ нихъ самихъ, гдѣ притомъ въ почвѣ находится углекислая известь. Въ 1866 году 45 семействъ анатолійскихъ грековъ поселилось на урочищѣ Мерчанъ, близъ станицы Абинской. Эти трудолюбивые люди тотчасъ принялись за тѣ занятія, къ которымъ они привыкли съизмала у себя дома, и засѣяли нѣсколько десятинъ турецкимъ табакомъ: трепизондомъ и самсономъ. Казаки, видя удачный и прибыльный промыслъ, стали имъ подражать. Успѣхъ на первыхъ-же порахъ превзошелъ всѣ ожиданія: бѣдняки и дѣти бросились на плантаціи, а почва оказалась до того податливою, что до сихъ поръ давала съ каждымъ годомъ все лучшій и лучшій урожай. Въ 1871 г. мерчанскіе греки собрали 9,000 пудовъ табаку, а во всей закубанской сторонѣ Темрюкскаго уѣзда подъ табакъ было занято 312 десятинъ, давшихъ 21,230 пудовъ, на сумму 200,000 р., т. е. по 9 р. пудъ, а каждая десятина дала въ общей сложности по 68 пудовъ или 600 рублей. Уборка и обработка тѣми плантаторами, въ семействахъ которыхъ не было своихъ работниковъ, обошлись по 150—180 р. отъ десятины.

Въ 1872 г. нашлось еще больше охотниковъ до табаководства и урожай оказался еще лучше. Въ началѣ весны молодые всходы стали было вянуть отъ засухи и плантаторы приходили уже въ уныніе, но нѣсколько мелкихъ дождей до того поправили дѣло, что

десятина дала по 86 пудовъ. Засѣяли-же втрое болѣе, именно 913 десятинъ и собрали 78,830 пудовъ *). Къ несчастью сбытъ оказался очень плохимъ и многіе плантаторы потерпѣли большіе убытки, продавъ со всего количества только 21,180 пуд. Трудному сбыту и упадку цѣнъ съ 9—6 на 6 и 2 р. способствовалъ, кромѣ нужды въ деньгахъ, обильный урожай табаку въ Крыму и Бессарабіи **). Въ 1873 г. въ юртахъ 17 закубанскихъ станицъ и на частныхъ земляхъ подъ табакомъ было 930 десятинъ, давшихъ 71,400 пуд. Продано 38,750 п., на сумму 212,000 р. ***).

Но рука-объ-руку съ выгодными условіями привольнаго хозяйства, въ первые годы заселенія шли всѣ тѣ послѣдствія, которыя происходятъ отъ вырубки лѣса, наводненій и раскопки давно нетронутой или совсѣмъ дѣвственной черноземной и глинистой почвы.

Какъ неблагопріятному для здоровья мѣстному вліянію противодѣйствуетъ особенное свойство человѣческаго организма — акклиматизація, то любопытно было знать въ подробности движеніе населенія недавно заселеннаго края. Изслѣдованія наши, несмотря на 9—10-тилѣтній періодъ, конечно, слишкомъ короткій для біо-статистическихъ выводовъ, казались намъ собственно потому достойными вниманія, что добытыя на мѣстѣ числовыя данныя достаточно вѣрны для сравненія одной станицы съ другою по отношенію вліянія почвы и метеорической обстановки, и что мы имѣли дѣло съ обществомъ замкнутымъ, не знающимъ отхожихъ промысловъ, и изъ котораго ни одинъ членъ не пропадаетъ совершенно безслѣдно, а бывающія отлучки по службѣ и собственной надобности не многочисленны и не очень продолжительны; незначительность-же нашихъ цифръ выкупается ихъ относительной точностью.

Во всякомъ правленіи даже самой захолустной станицы, скрытой въ глухомъ ущеліи безъ выхода, сохраняется за каждый годъ книга, называемая „Посемейный Списокъ“, въ которой показаны не только всѣ члены каждаго семейства, но и ихъ лѣта отъ роду. Ежемѣсячно станичное правленіе справляется о родившихся и умершихъ съ метрическими книгами, а въ концѣ года атаманъ и писарь опрашиваютъ отцовъ семействъ или старшихъ, людей хорошо знакомыхъ съ подобнымъ порядкомъ, о перемѣнахъ, случившихся за годъ; въ станицахъ-же, статистику которыхъ предлагаемъ, лѣта жителей поставлены согласно съ годомъ рожденія, отмѣченнымъ въ метрической книгѣ, начиная съ основанія станицы,— слѣдовательно, лѣта дѣтей отъ рожденія въ возрастѣ до 10 лѣтъ совершенно вѣрны, лѣта-же остальныхъ жителей показаны по распросамъ о годѣ рожденія; но и здѣсь нельзя допустить большой ошибки. По этому перепись казачьяго сословія представляетъ большую точность въ сравненіи съ городами и деревнями, хотя, конечно, едва-ли и у казаковъ статистика населенія скоро дойдетъ до желаемой точности: дѣти, умершія до крещенія и мертворожденныя нигдѣ не записываются; не безъ причины можно даже подозрѣвать, что иногда дѣвочки, особенно-же тѣ, которыя умираютъ вскорѣ послѣ крещенія, не попадаютъ въ церковныя книги; другія-же, можетъ-быть, не заносятся въ перепись, такъ какъ казачьему сословію, обложенному вмѣсто податей военною службою, ближе къ сердцу лежитъ мужской полъ, которому за то дѣйствительно ведется довольно аккуратный счетъ.

*) По сю сторону Кубани табаководствомъ занимаются только въ одной станицѣ Таманской, гдѣ греки издавна сѣютъ трепизондъ. Въ 1872 г. ими занято было подъ табакъ 30 десятинъ, съ которыхъ снято 2,524 пуда, проданныхъ въ Таганрогъ по 7 р. 50 к., всего на сумму 20,930 р.

**) № 18, отъ 12 мая 1873 г., Кубанскихъ Областныхъ Вѣдомостей, въ „Замѣткѣ.“

***) № 36, отъ 14 сент. 1874, Куб. Вѣд.

Какъ этими, такъ и другими офиціальными свѣдѣніями обязательно дозволилъ намъ пользоваться темрюкскій уѣздный начальникъ И. А. Калери.

Населеніе Абинской равнины не густо, даже рѣдко и пока вездѣ виденъ просторъ. Равнина занята пятью станицами, къ которымъ мы для сравненія прибавили одну изъ нагорныхъ. Въ крайнемъ сѣверо-западномъ углу равнины, на лѣвомъ берегу Кубани, поселена станица Варениковская, на западѣ—Крымская; по южной окраинѣ, при входѣ въ горныя ущелія, расположились станицы Абинская, Ахтырская (прежде Антхырская) и Холмская (прежде Хабльская), въ Абинскомъ ущельи — Шапсугская. Кромѣ того много деревушекъ поселилось на участкахъ, Высочайше дарованныхъ кавказскимъ генераламъ, а четыре деревни основаны разными выходцами: молдаванами, греками, нѣмцами, черкесами, малороссами, на казенныхъ земляхъ; но о нихъ нельзя было собрать никакихъ положительныхъ свѣдѣній.

Станица Варениковская.

Переправившись на Джигинскомъ паромѣ черезъ Кубань, поднимаешься на значительную возвышенность, обрамляющую лѣвый берегъ въ видѣ сплошной стѣны; потомъ дорога идетъ по самой вершинѣ Разнокольской горы (Беш-оба по геологической картѣ г. Абиха, изд. 1851), увѣнчанной однимъ большимъ, отдѣльно стоящимъ, давно разрытымъ, и пятью малыми, расположенными въ рядъ курганами. Съ вершины горы открывается необыкновенно просторный и красивый видъ. Къ югу и юго-западу у самой подошвы идутъ лѣса, горы и плодородныя долины, недавно розданныя варениковскимъ офицерамъ; къ сѣверу стелятся громадное, блестящее зеркало Ахтанизовскаго лимана и обширная, со множествомъ мелкихъ озеръ, болотная равнина, по которой тонкими, серебристыми змѣйками извиваются Кубань и Вороной Ерикъ, легко узнаваемые издали по окаймляющимъ ихъ ивамъ. Всматриваясь въ равнину, нетрудно прійти къ заключенію, что вся эта низменность, вмѣстѣ съ Ахтанизовскимъ, Бугазскимъ и Кизылташскимъ озерами, составляющими теперь только мѣстныя расширенія Кубани, и сама рѣка съ ея плавнями и болотами, достигающими 6—7 верстъ ширины, составляли недавно геологически одно обширное водовмѣстилище, текущее съ востока. На дальнемъ сѣверѣ виденъ, какъ на ладони, весь Темрюкъ съ его горою, ахтанизовскія и титоровскія возвышенности, къ западу — Кизылташъ и Бугазъ, мельницы станицы Благовѣщенской и узкая полоса Чернаго моря, къ юго-западу—анапскія горы.

При спускѣ съ Разнокола встрѣчаются курганы, изъ которыхъ весною 1867 г. въ одномъ случайно открыли склепъ, сложенный изъ большихъ тесанныхъ камней. Склепъ оказался уже давно обысканнымъ, нашли однако небольшую серебряную монету царя Котиса и глиняное блюдо, на которомъ въ четырехъ мѣстахъ выцарапана монограмма греческими буквами А Р, точно такого-же очертанія, какъ на нѣкоторыхъ монетахъ Митридата Евпатора. Здѣсь-же между рѣчками Шоконъ и Чекупсъ остались валы небольшого укрѣпленія.

На лѣвомъ берегу Чекупса нѣсколько лѣтъ сряду бурили землю для добыванія нефти, но ея оказалось такъ мало, несмотря на 600 футовую глубину, что въ 1872 г. заложили недалеко отсюда новую буровую скважину.

Ближе къ верховьямъ Шокона и Чекупса поднимается между обѣими рѣчками гора Абрау (по-черкесски—*обрывъ*), на лѣсистой вершинѣ которой образовалась глубокая и мрачная котловина съ тремя сопками-*горнитосами* на сѣро-черномъ днѣ. Сопки имѣютъ по

1—4 кратера, извергающіе то густую, то жидкую грязь, но всегда черную, на вкусъ немного соленую и холодную. Съ этимъ мѣстомъ у прежнихъ обитателей, натухайцевъ, соединялось нѣсколько интересныхъ легендъ, выясняющихъ нравственную сторону ушедшаго отъ насъ народа *).

Верстахъ въ трехъ отъ станицы г. Загинайко развелъ на берегу Кубани отличный для здѣшняго края огородъ.

Станица Варениковская расположена на лѣвомъ берегу Кубани, въ наклонной къ рѣкѣ долинѣ, ограниченной съ сѣвера прежнимъ высокимъ и безлѣснымъ правымъ берегомъ Кубани, а съ юга лѣсистыми горами, отчего теченіе воздуха отчасти задерживается и имѣетъ болѣе простора въ восточно-западномъ направленіи, чѣмъ въ юго-сѣверномъ. Послѣ вырубки сосѣдняго лѣса для станичныхъ построекъ, вся ближайшая окрестность осталась покрытою дубовыми пнями, поросшими теперь большими отпрысками.

Почва земли станичнаго юрта состоитъ изъ чернаго, блестящаго въ разрѣзѣ, перегноя, простирающагося до 1—2 аршинъ въ глубь. Въ засуху онъ трескается и образуетъ комья, не столь твердые, какъ около станицъ Крымской и Абинской, но все еще очень вязкіе; на немъ скоро растутъ нѣкоторыя древесныя породы: такъ, между прочимъ, бѣлолистъ въ 7—8 лѣтъ достигаетъ такихъ размѣровъ, до которыхъ онъ въ Темрюкѣ не дойдетъ и въ 15 лѣтъ.

Перегной содержитъ въ себѣ 13 частей органическихъ веществъ на 87 частей глины и песку, и не оказываетъ ни щелочной, ни кислой реакціи; въ концентрированномъ растворѣ лакмусовая бумажка не измѣняетъ своего цвѣта и соляная кислота не отдѣляетъ пузырьковъ; между разными солями въ немъ много азотно-кислыхъ.

За черноземомъ вглубь слѣдуетъ глина, которая съ глубиною становится все жирнѣе; въ одномъ мѣстѣ, близъ прежняго укрѣпленія **), на глубинѣ двухъ саженъ, изъ 100 частей ея добыто отмучиваніемъ только 5 частей песку. Въ этомъ-же мѣстѣ и въ другихъ, гдѣ дѣлались испытанія, верхній слой чернозема, до глубины $1^1/_2$ аршинъ, вовсе не вскипаетъ отъ минеральныхъ кислотъ; но за этой чертой присутствіе углекислыхъ солей становится, по мѣрѣ углубленія, все замѣтнѣе.

Въ недальнемъ разстояніи отъ станицы, къ западу и югу залегаетъ известнякъ, то скважистый съ отпечатками кардій, то плотный. Онъ трудно пилится и служитъ хорошимъ матеріаломъ для строеній и выжиганія извести. Въ верховьяхъ нѣкоторыхъ рѣчекъ, стекающихъ съ южныхъ горъ, стали добывать блестящій селенитъ, пережигаемый жителями въ гипсъ.

По обѣимъ сторонамъ Кубани, верстъ на 20 къ западу и на нѣсколько десятковъ верстъ къ востоку, идутъ непрерывныя болота, имѣющія подъ станицею до 7 верстъ въ ширину. Они поросли камышемъ, который въ половинѣ августа достигаетъ 2-х-саженной высоты, а въ началѣ сентября цвѣтетъ. Въ первыхъ числахъ августа 1872 г. были въ полномъ цвѣту: Villarsia nymphoides Vent., Sagittaria sagittæfolia L., Hydrocharis

---

*) Къ сѣверовостоку отъ г. Новороссійска, между рѣчками Дюрсе и Озерейке, стоитъ такая-же гора Абрау.

**) Было заложено въ 1842 г., но еще раньше существовалъ мѣновой дворъ: мѣняли у черкесовъ лѣсъ на войсковую соль. Укрѣпленіе получило названіе отъ пришедшаго съ атаманомъ Захаромъ (Харько) Чапегою запорожца Вареника, завѣдывавшаго по распоряженію полковника Головатаго здѣшнимъ прикубанскимъ постомъ съ 1793 по 1796 г.

Morsus ranæ L., Butomus umbellatus L.; особенно-же роскошно распустились большіе бѣлые цвѣты Nymphææ albæ L., составляющіе лучшее украшеніе здѣшнихъ невозмутимо тихихъ, дремотныхъ водъ, среди восхитительной зелени саженной высоты Scirpi lacustris. Въ концѣ мая 1873 г. надъ густыми, черными лужами красовались большіе бѣлые цвѣты Stratiotes aloïdes L., выдающіеся на концѣ стрѣлки надъ букетомъ скученныхъ трехгранныхъ листьевъ наподобіе алоэ. На влажныхъ лугахъ въ половинѣ мая цвѣла Gratiola officinalis L. *), легко узнаваемая по 4 тычинкамъ, изъ которыхъ на двухъ нѣтъ пыльныхъ головокъ, и по сидячимъ, у основанія не зазубреннымъ листьямъ съ тремя жилками.

Въ половинѣ августа температура болота въ полуденное время доходитъ на солнцѣ до 22° Р., въ тѣни камышей до $19°,_8$, въ глубинѣ и болѣе тѣнистыхъ мѣстахъ 18°. Воздухъ надъ болотомъ нагрѣвается на солнцѣ до 30°, въ тѣни рѣдко выше 20°, и на слишкомъ большую жару нельзя жаловаться; оттого здѣсь во всякую пору можно встрѣтить истаго охотника, для котораго варениковскія болота представляютъ величайшее удовольствіе: иногда на каждыхъ 20—30 шагахъ вспархиваютъ фазаны, а въ чащѣ водятся дикія козы, свиньи и олени цѣлыми стадами. Варениковскому охотнику болото тѣмъ болѣе удобно, что не нужно далеко ходить: оно такъ близко подходитъ къ станицѣ, что между имъ и прежнимъ укрѣпленіемъ, стоящимъ на восточномъ концѣ станицы, не болѣе 30—40 шаговъ.

Въ станицѣ выкопано пять колодцевъ глубиною въ 5—7 саженъ, съ жесткою солоноватою водою, температуры 11° Р. среди лѣта; только въ одномъ она прѣсна, но и та рѣдко употребляется. Для варки и питья жители берутъ воду изъ очень медленно текущей рѣчки Курколь, вытекающей изъ восточныхъ болотъ и вливающейся въ Кубань. Куркольская вода во всякое время совершенно чиста, мягка, даже вкусна и лишь немного отзывается болотомъ. Небольшое количество ея, смѣшанное съ нѣсколькими каплями хлористаго золота, даетъ при кипяченіи черный осадокъ (присутствіе органическихъ веществъ **), что только рѣдко и въ гораздо меньшей степени замѣчается въ кубанской водѣ, которая недаромъ считается здоровою; но жаль, что она всегда мутна, а иногда

---

*) Herba Gratiolæ officinalis, авранъ, содержитъ въ себѣ, по Walz'y, граціолинъ, бѣлый, очень горькаго вкуса порошокъ, и граціолакринъ, острое вещество въ видѣ красновато-коричневой, смолоподобной массы, растворимой въ алкоголѣ и эфирѣ, съ особеннымъ вкусомъ. Дѣйствуетъ какъ и другія драстическія средства, но неравномѣрно. Clarus говоритъ, что авранъ долженъ быть назначаемъ собственно въ хроническихъ завалахъ печени и селезени и вызванныхъ ими симптомахъ желтухи, въ хроническихъ запорахъ, водянкахъ и др., въ особенности-же при психическихъ страданіяхъ, вызванныхъ подобными матеріальными измѣненіями. По Otzolig'y (Gesundheitszustand in Russland 1858) декоктъ изъ одной унціи на 6 унцій колатуры, употребляемый три раза въ день по столовой ложкѣ, излечиваетъ перемежающуюся лихорадку, но всегда производитъ рвоту и поносъ. Наружно онъ былъ употребляемъ противъ застарѣлыхъ язвъ (Wendt). Порошокъ травы дается по 2 грана, постепенно возвышая пріемъ до 30—60 гранъ; отваръ, водяная и винная настойка по 1—2 драхмы на 6 унцій колатуры. См. Руководство къ частной фармакологіи Dr. J. Clarus'a. Перев. студентами казанскаго университета.—Казань. 1863.

**) Если налить нѣсколько капель крѣпкаго раствора перемарганцово-кислаго кали въ рюмку съ тою и другою водою, то, по прошествіи нѣкотораго времени, куркольская получаетъ грязный, почти коричневый оттѣнокъ; кубанская-же, конечно отстоянная, не теряетъ красиваго ярко красного цвѣта.

почти густа отъ огромной примѣси ила, особенно-же послѣ сильной прибыли, достигающей внезапно большихъ размѣровъ; такъ 11 ноября 1867 г. послѣ дождей она поднялась на $4^1/_2$ аршина въ 36 часовъ и сдѣлалась чрезвычайно мутною. Но мутность кубанской воды не удержала-бы жителей отъ ея употребленія: ей не трудно дать отстояться; удерживаетъ собственно то, что она отдалена отъ станицы на $1^1/_2$ версты, почему жители пользуются одною курколькою и до того къ ней привыкли, что считаютъ отличною; свѣжему-же человѣку она не покажется и не всякому идетъ въ прокъ. Очень даже вѣроятно, что примѣшанныя къ ней органическія вещества, при особенныхъ условіяхъ, способны къ броженію и могутъ внезапно сдѣлаться ядовитыми.

На счетъ климатическихъ условій, зависящихъ отъ метеорическихъ процессовъ, ничего нельзя сказать, ибо никто не дѣлалъ наблюденій; видно однако, что движеніе воздуха слабѣе, чѣмъ въ открытомъ Темрюкѣ, а вѣтры дуютъ и рѣже и слабѣе. Благодаря лѣсу, въ варениковскомъ юртѣ дожди перепадаютъ немного чаще, лѣтняя засуха рѣже доходитъ до такой высокой степени, какъ въ открытой степи и потому травы растутъ лучше, хотя и здѣсь травы и хлѣбъ иногда подвергаются гибельному вліянію изсушающихъ вѣтровъ и бездождія. Но вмѣстѣ съ лучшими, въ сравненіи со степью, культурными отношеніями идутъ рядомъ совсѣмъ другія условія, и замкнутость горами и лѣсами, не допускающая вентиляціи въ большихъ размѣрахъ, постоянное испареніе болотъ, множество озеръ и рѣка, надъ которою по утрамъ часто стоитъ туманъ, не разгоняемый вѣтромъ, гніеніе болотныхъ травъ и мелкихъ животныхъ, занавоженныя съиздавна улицы, глинистая почва и недоброкачественная вода не могли, въ началѣ водворенія, да отчасти и теперь, не имѣть вреднаго вліянія на здоровье. Поэтому и нынѣ, не смотря на десятилѣтнее пребываніе и нѣкоторое освоеніе съ климатомъ и почвою, лихорадки и близкія къ ней болѣзни замѣтно сильнѣе, чѣмъ въ сосѣднемъ Темрюкѣ, еще болѣе изобилующемъ болотами, но лучше провѣтриваемомъ.

Теперешніе варениковскіе жители переселились сюда весною 1862 г. цѣлою станицею изъ Темрюка *), гдѣ они жили безбѣдно, промышляя рыболовствомъ и хлѣбопашествомъ. Въ Варениковской они живутъ еще лучше, благодаря лѣсу, хлѣбородной почвѣ, хорошимъ лугамъ, огородамъ и иногда удачной ловлѣ рыбы въ Кубани и разныхъ озерахъ.

Между казаками наберется до 110, между казачками 13—15 душъ, умѣющихъ читать; въ станичной школѣ 57 учениковъ или 1 учащійся на 15 душъ мужскаго населенія **).

Въ общественный банкъ, заведенный въ 1872 г. станичнымъ атаманомъ Влад. Кипр-Бѣлымъ, положенъ основной капиталъ въ 5,000 р., собранный съ жителей изъ тѣхъ денегъ, которыя имъ слѣдовало за соль.

Питейныхъ заведеній въ станицѣ 7, но пьянство не особенно развито. Въ послѣдніе два года между жителями не было никакихъ преступленій, хотя у нихъ съ 1 января 1871 по 15 іюня 1873 г. уворовано 19 штукъ рогатаго скота и 7 лошадей. По офиціальнымъ свѣдѣніямъ жители имѣли въ 1873 г.

Лошадей	300
Крупнаго рогатаго скота	4,000 ***)

*) По переименованіи станицы Темрюкской въ портовый городъ въ 1861 г., казаки изъявили желаніе переселиться за Кубань, т. е. еще до общаго выселенія желающихъ и до объявленія положенія о заселеніи предгорій западной части Кавказскаго хребта (10 мая 1862 г.).

**) Въ Донской области 1872 г. приходился одинъ учащійся на 45 душъ мужскаго, одна учащаяся на 230 душъ женскаго пола.

**) Чума, свирѣпствовавшая во всей Черноморіи въ 1871 и 1872 г., прекратилась въ Варе-

Простыхъ овецъ.. 2000
Свиней... 470
Козъ... 215
Пасѣкъ... 7

Съ 1872 г. ежегодно 15-го августа бываетъ ярмарка, на которой оборотъ простирается до $6^1/_2$ тысячъ рублей.

Въ актѣ коммиссіи, состоявшейся при размежеваніи земель адагумскаго полка, значится, что въ варениковскомъ юртѣ 17900 десятинъ земли. Изъ нихъ приблизительно:

5000 пахатной
3000 сѣнокосной
180 подъ огородами
20 „ усадьбами
700 „ выгономъ
6000 „ лѣсомъ
3000 „ камышами, плавнями и пр.

Въ 1873 г. жителямъ, переселившимся по собственной охотѣ, дано въ потомственное владѣніе 240 участковъ земли, каждый въ 9 десятинъ; кромѣ того, на западной сторонѣ юрта, по р. Катлапсину, граничащей съ имѣніемъ г. Пиленко, отведено 9 офицерскихъ участковъ, изъ которыхъ 7 въ 200 и 2 въ 100 десятинъ. Хуторовъ и зимовокъ 35, но жители живутъ на нихъ только временно.

Въ 1862 и 1863 г. варениковскіе казаки сѣяли на прежнемъ мѣстѣ жительства, близъ Темрюка; въ 1864 и 1865 г. частью здѣсь, частью на мѣстѣ новаго водворенія, съ 1866-же года постоянно въ варениковскомъ юртѣ. По словамъ жителей въ

1866 г. урожай былъ плохой
1867 „ „ „ хорошій
1868 „ „ „ хорошій
1869 „ „ „ сносный
1870 „ „ „ лучше прошлогодняго. Озимая пшеница дала самъ-8.
1871 „ „ „ хорошій
1872 „ „ „ плохой, такъ что къ веснѣ

1873 г. жители оставались безъ хлѣба и должны были по дешевой цѣнѣ продавать дрова въ Темрюкѣ, гдѣ покупали ржаную муку по рублю за пудъ. По офиціальнымъ свѣдѣніямъ посѣяно и снято четвертей:

	Пшеницы озимой	Пшеницы яровой	Ржи	Ячменя	Овса	Льна	Проса	
1871 г.								Урожай былъ-бы гораздо лучше, если-бы въ концѣ іюня не выпалъ проливной дождь, послѣ котораго тотчасъ сильно пригрѣло солнце, отчего пострадало зерно. Осенью вымолоту помѣшали дожди.
Посѣяно	546	308	437	200	100	10	10	
Снято	2730	1200	2625	800	450	50	50	
Урожай самъ-	5	4	6	4	$4,_5$	5	5	
1872 г.								Безснѣжная зима и вѣтры повредили озимымъ хлѣбамъ; яровые потерпѣли весною отъ піявки; при наливаніи зерна—отъ жары и вѣтровъ.
Посѣяно	459	495	380	250	175	15	15	
Снято	918	1485	1140	750	613	30	105	
Урожай самъ-	2	3	4	3	$3,_5$	2	7	

никовской съ тѣхъ поръ, какъ догадались выгнать весь скотъ изъ станицы и размѣстить его по зимовкамъ, гдѣ онъ не могъ сообщаться съ прогоннымъ.

Подъ табачными плантаціями урядникомъ Чорнымъ въ 1872 г. занято было по р. Псебебсу 10 десятинъ земли, съ которой онъ снялъ 600 пудовъ, т. е. по 60 пуд. съ десятины. На участковыхъ земляхъ съ 115 десятинъ собрано 8,900 пуд. или по 77 пуд. съ десятины *).

Въ переписи станичнаго населенія, законченной къ 31 декабря 1873 г., основаніемъ возраста служили записи метрическихъ книгъ, которыя ведутся при Георгіевской церкви со времени основанія станицы. Кромѣ того въ правленіи хранятся списки родившихся съ 1843 г.; лѣта остальныхъ жителей проставлены по распросамъ.

По семейному списку, такимъ образомъ исправленному, возрастъ населенія распредѣлялся въ слѣдующемъ порядкѣ:

0— 5 лѣтъ отъ роду: обоего пола	327	или	19,2	на 100 жителей	33,7
5—10 „ „ „	247	„	14,5		
10—15 „ „ „	194	„	11,4		20,2
15—20 „ „ „	150	„	8,8		
20—25 „ „ „	142	„	8,3		16,1
25—30 „ „ „	132	„	7,8		
30—40 „ „ „	221	„	13,0		
40—50 „ „ „	152	„	8,9		
50—60 „ „ „	81	„	4,8		
60—70 „ „ „	35	„	2,0		
70—80 „ „ „	14	„	0,8		
80—90 „ „ „	8	„	0,5		
	1,703	или	100		

При сравненіи съ тѣми станицами, которыя разсмотримъ въ послѣдствіи, оказывается, что колебанія только-что приведенныхъ цифръ до крайности незначительны; сравненіе-же съ деревнями западныхъ странъ показываетъ, что въ нашихъ станицахъ вообще гораздо больше дѣтей 0—5 лѣтъ; 5 — 15 лѣтнихъ также больше, но разница уже не такъ велика. Съ 15 до 40 лѣтъ число жителей почти одинаково, а съ 40-го года до глубокой старости оно у насъ гораздо меньше.

Дѣтей и малолѣтковъ до 15 лѣтъ	м. 400,	ж. 368	= 768	или	45,1 %	населенія.
Молодыхъ людей 15 „ 20 „	„ 69	„ 81	= 150	„	8,8 %	„
Взрослыхъ 20 „ 60 „	„ 373	„ 355	= 728	„	42,7 %	„
Стариковъ свыше 60 „	„ 29	„ 28	= 57	„	3,4 %	„
	м. 871,	ж. 832	=1,703	или	100	населенія

Слѣдовательно, кормильцевъ младшихъ возрастовъ, т. е. 20—60 лѣтнихъ производителей меньше половины населенія. Не смотря на большую смертность дѣтей, ихъ еще много остается въ живыхъ, ибо, по причинѣ раннихъ браковъ число умершихъ дѣтей покрывается съ значительнымъ избыткомъ нарождающимися и потому взрослыхъ должно оставаться сравнительно мало.

*) № 18 Кубанскихъ Вѣдомостей 1873 г., въ статьѣ „Замѣтка."

Моложе 20 лѣтъ м. 469, ж. 449 = 918 или 53,9% населенія
Старше 20 „ „ 402 „ 383 = 785 „ 46,1% „

м. 871, ж. 832 = 1703 или 100 населенія.

Число мужчинъ 20—45 лѣтъ (303) относится ко всему населенію, какъ 1: 5,6 (17,8%).
Отношеніе числа мужчинъ 20—60 лѣтъ (373) къ мужскому населенію = 1:2,3 (42,8%)
Мужчинъ, которымъ къ 1-му янв. 1874 г. минуло 19 лѣтъ, 15 или 0,9% населенія.
„ „ „ „ „ 20 „ 12 „ 0,7% „
„ „ „ „ „ 21 годъ 12 „ 0,7% „

Особъ женскаго пола, способныхъ къ дѣторожденію, между 17—45 годомъ жизни, было 329, т. е. немного больше пятой части населенія или 19,2% (*См. прим.* 2).

До пятилѣтняго возраста мальчиковъ больше, чѣмъ, дѣвочекъ, но между 5—10 годомъ жизни оба пола сравниваются; затѣмъ, къ періоду половой зрѣлости (15—30 лѣтъ) женскій полъ превышаетъ мужской, съ 30-го же года опять уменьшается.

По точнымъ даннымъ было:

Въ возрастѣ	м.	ж.		въ возрастѣ	м.	ж.		въ возрастѣ	м.	ж.	
0—1 года	м. 48,	ж. 32	=80	10—11 лѣтъ	м. 29,	ж. 23	=52	20—21 года	м. 12,	ж. 10	=22
1—2 лѣтъ	„ 32	„ 30	=62	11—12 „	„ 11	„ 15	=26	21—22 лѣтъ	„ 12	„ 10	=22
2—3 „	„ 37	„ 33	=70	12—13 „	„ 31	„ 25	=56	22—23 „	„ 12	„ 22	=34
3—4 „	„ 37	„ 26	=63	13—14 „	„ 11	„ 17	=28	23—24 „	„ 19	„ 18	=37
4—5 „	„ 27	„ 25	=52	14—15 „	„ 12	„ 20	=32	24—25 „	„ 12	„ 15	=27
5—6 „	„ 33	„ 31	=64	15—16 „	„ 23	„ 18	=41	25—26 „	„ 15	„ 15	=30
6—7 „	„ 18	„ 24	=42	16—17 „	„ 15	„ 21	=36	26—27 „	„ 15	„ 12	=27
7—8 „	„ 23	„ 27	=50	17—18 „	„ 10	„ 16	=26	27—28 „	„ 11	„ 16	=27
8—9 „	„ 32	„ 23	=55	18—19 „	„ 6	„ 10	=16	28—29 „	„ 8	„ 11	=19
9—10 „	„ 19	„ 17	=36	19—20 „	„ 15	„ 16	=31	29—30 „	„ 13	„ 16	=29

Слѣд., всего больше дѣтей было на 1-мъ и 3-мъ году, всего меньше на 10-мъ и 12-мъ; потомъ наибольшее число относится къ 13-му, наименьшее къ 19-му году.

Къ 1-му января 1874 г. числилось холостыхъ 517 } 962
дѣвицъ 445

женатыхъ 331 } 662
замужнихъ 331

вдовцовъ 23 } 79
вдовъ 56

1703

т. е. холостыхъ 56,5%, брачныхъ 38,9,%, вдовыхъ 4,6%.

Старше 18 лѣтъ было холостыхъ 69 } 96
дѣвицъ 27

женатыхъ 331 } 657
замужнихъ 326

вдовцовъ 23 }
вдовъ 56 } 79

т. е. холостыхъ $11,_5$%, брачныхъ и вдовыхъ $88,_5$%, а за отдѣленіемъ послѣднихъ:

холостыхъ $11,_5$%
брачныхъ $79,_0$%
вдовыхъ $9,_5$%

Вдовъ въ два съ половиною раза больше, чѣмъ вдовцовъ.

На 1000 жителей приходится вдовцовъ $13,_5$
вдовъ $32,_9$ (*См. прим.* 5).

Въ возрастѣ 18 лѣтъ	было—женатыхъ,	6	холостыхъ.		
19 „	„ 3	„	12	„	
20 „	„ 6	„	6	„	
16 „	„ 1	замужнихъ,	20	дѣвицъ.	
17 „	„ 4	„	12	„	
18 „	„ 4	„	6	„	
19 „	„ 11	„	5	„	
20 „	„ 6	„	4	„	

Замѣчательно сравнительно большое число старыхъ дѣвъ: съ 28 по 59 годъ жизни ихъ было 9, чего въ другихъ станицахъ не встрѣчается. (*См. прим.* 3).

Средній возрастъ всѣхъ жителей по семейному списку 1873 г.

муж. пола $21,_2$ года
жен. „ $21,_2$ „

обоего пола $21,_2$ года

холостыхъ $9,_0$ „
дѣвицъ $8,_5$ „

обоего пола $8,_8$ года

женатыхъ $38,_0$ „
замужнихъ $33,_0$ „

обоего пола $35,_5$ года

вдовцовъ $56,_8$ „
вдовъ $53,_9$ „

обоего пола $55,_3$ *) „ (*См. прим* 4).

---

*) Одинакія условія жизни во всѣхъ остальныхъ станицахъ Абинской равнины имѣютъ слѣдствіемъ и *одинаковое распредѣленіе средняго возраста въ семейной группировкѣ населенія, доходящее до поразительнаго сходства во всѣхъ почти цифрахъ*; а какъ это относится и ко многимъ другимъ числамъ, то считаемъ излишнимъ составлять всѣмъ имъ общій сводъ.

Населеніе станицыВарениковской по полу и возрасту.

(Одно казачье сословіе).

Къ 1-му января 1874 г.

Лѣта отъ роду.	Мужескаго пола.				Женскаго пола.				Женскаго пола больше или меньше
	Всего.	Изъ нихъ			Всего.	Изъ нихъ			
		Холостыхъ.	Женатыхъ.	Вдовцовъ.		Дѣвицъ	Замужнихъ.	Вдовъ.	
0—5 лѣтъ	181	181			146	146			—35
5—10 „	125	125			122	122			— 3
10—15 „	94	94			100	100			+ 6
15—20 „	69	66	3		81	61	20		+12
20—25 „	67	30	37		75	6	69		+ 8
25—30 „	62	14	48		70	4	65	1	+ 8
30—35 „	66	7	58	1	56	3	53	—	—10
35—40 „	63	—	60	3	36	—	36	—	—27
40—45 „	45	—	44	1	50	1	37	12	+ 5
45—50 „	32	—	29	3	25	—	16	9	— 7
50—55 „	27	—	24	3	29	1	18	10	+ 2
55—60 „	11	—	7	4	14	1	8	5	+ 3
60—65 „	10	—	8	2	10	—	5	5	± 0
65—70 „	8	—	7	1	7	—	2	5	— 1
70—75 „	4	—	3	1	7	—	2	5	+ 3
75—80 „	2	—	2	—	1	—	—	1	— 1
80—85 „	3	—	1	2	3	—	—	3	± 0
85—90 „	1	—	—	1	—	—	—	—	— 1
90 „	1	—	—	1	—	—	—	—	— 1
Итого.	871	517	331	23	832	445	331	56	—39

Мужской полъ относится къ женскому, какъ 100: $95,_5$ (*См. прим.* 3).

Въ бракъ жители вступали часто и, иногда, сообразно съ урожаями; такъ, послѣ урожайныхъ 1867 и 68 годовъ число браковъ дошло въ 1868 г. до $15,_9$ на 1,000. Несоразмѣрное множество браковъ 1872 г. при скудномъ урожаѣ объясняется прежними запасами, надеждою на будущее и обычаемъ. Въ случаѣ совершеннаго неурожая варениковскіе казаки всегда найдутъ сильное подспорье въ дровахъ, хотя-бы пришлось ихъ продавать въ Темрюкѣ по низкой цѣнѣ, какъ это случилось въ маѣ и іюнѣ 1873 г., когда бо̀льшая часть жителей оставалась безъ хлѣба.

За 9 лѣтъ брачные союзы относились къ числу жителей, какъ $11,_9$ къ 1,000 (*См. примѣч.* 6).

Въ 1864 г. вѣнчалось 14 паръ. Одна пара на $89,_4$ или $11,_2$: 1,000 жит.
„ 1865 „ „ 12 „ „ „ „ $108,_7$ „ $9,_2$ „ „

Въ 1866 г.	вѣнчалось	17	паръ.	Одна	пара на	80,₀	или	12,₅:	1,000	жителей.
„ 1867 „	„	15	„	„	„ „	93,₇	„	10,₇	„	„
„ 1868 „	„	23	„	„	„ „	63,₀	„	15,₉	„	„
„ 1869 „	„	20	„	„	„ „	76,₃	„	13,₁	„	„
„ 1870 „	„	19	„	„	„ „	82,₅	„	12,₁	„	„
„ 1871 „	„	9	„	„	„ „	180,₄	„	5,₅	„	„
„ 1872 „	„	27	„	„	„ „	60,₄	„	16,₆	„	„

Въ 9 лѣтъ вѣнчалось 156 *) паръ. Одна пара на 92,₇ или 11,₉: 1,000 жителей.

За все это время варениковскіе казаки взяли себѣ въ жены 63 невѣсты изъ своей станицы, 93 изъ сосѣднихъ станицъ и другихъ сословій; 27 варениковскихъ казачекъ вышли за постороннихъ. Въ число 156 браковъ входятъ

126 холостыхъ жениховъ
30 вдовцовъ
127 дѣвицъ
29 вдовъ.

Во всѣхъ 156 бракахъ средній возрастъ жениха, холостого и вдовца, 26,₄ года,
„ „ „ „ „ „ невѣсты, дѣвицы и вдовы, 20,₈ „
„ „ „ „ „ „ тѣхъ и другихъ 23,₅ „
Женихъ старше невѣсты на 5,₆ „

Средній возрастъ холостаго жениха 23,₆ года
„ „ дѣвицы невѣсты 19 лѣтъ.
Женихъ старше невѣсты на 4,₆ года.
Средній возрастъ вдовца жениха 38,₁ года.
„ „ вдовы невѣсты 28,₉ „
Женихъ старше невѣсты на 9,₂ „

Въ 15 бракахъ невѣста была старше жениха, бо́льшею частью на одинъ годъ, самое большое—7 лѣтъ; въ 11 бракахъ невѣста однихъ лѣтъ съ женихомъ.

Въ 35 бракахъ женихъ былъ моложе 21 года, т. е. въ 22,₄ на 100 или безъ малаго ¹/₄ всѣхъ браковъ; невѣстъ моложе 16 лѣтъ не было.

Моложе 25 лѣтъ, включительно, вступило въ бракъ:

90 холостыхъ
1 вдовецъ
127 дѣвицъ
12 вдовъ

230 или 73,₇ на 100, т. е. почти ³/₄ всѣхъ вступавшихъ въ бракъ *(См. примѣч. 7)*.

Съ 1864 по 1872 г. включительно вѣнчалось

въ январѣ 67 паръ
февралѣ 25 „

*) Въ 1862 и 63 жители заняты были переселеніемъ и потому въ 1862 г. состоялось только 3, въ 1863 г. 7 браковъ.

въ ноябрѣ	22	паръ
октябрѣ	17	„
маѣ	11	„
сентябрѣ	7	„
апрѣлѣ	5	„
іюлѣ	2	„
іюнѣ	„	„
мартѣ	„	„
августѣ	„	„
декабрѣ	„	„
	156	

Возрастъ вступившихъ въ бракъ съ 1862 по 1872 г. въ станицѣ Варениковской.

Годъ.	Холостые,			дѣвицы и вдовы.						Вдовцы, вдовы и дѣвицы		
	Лѣта отъ роду									Лѣта отъ роду		
	Жениха.	Невѣсты.	Разница.	Жениха.	Невѣсты.	Разница.	Жениха.	Невѣсты.	Разница.	Жениха.	Невѣсты.	Разница.
1862	19	19	±0	23	19	4				34	33	1
1863	27	28 вд.	—1	22	20	2	22	19	3	52	24	28
	21	20	1	26	20	6	20	18	2			
1864	22	18	4	26	25 вд.	1	24	21	3	40	37	3
	21	21	±0	25	17	8	25	20	5	43	35	8
	26	17	9	22	20	2	24	18	6	44	37	7
							21	18	3	29	29	±0
1865	21	18	3	19	17	2	20	24	—4	30	32	—2
	22	20	2	22	20	2	22	18	4	42	32	10
	28	17	11	20	19	1	19	19	±0			
							22	18	4			
1866	19	17	2	23	20	3	21	20	1	34	19	15
	19	21	—2	21	20	1	24	18	6	60	50	10
	21	16	5	18	19	—1	25	20	5	31	22	9
	26	22	4	28	16	12	22	17	5	32	17 дѣв.	15
										35	18 дѣв.	17
1867	18	19	—1	23	19	4	25	17	8	27	19 дѣв.	8
	20	22	—2	20	20	±0	25	17	8	27	19 дѣв.	8
	20	17	3	20	17	3	28	20	8			
	21	17	4	18	16	2	29	17	12	48	24	24
1868	26	19	7	19	17	2	19	19	±0	34	22	12
	22	19	3	19	17	2	20	17	3	42	21	21
	35	20	15	20	19	1	21	18	3	53	26	27
	21	21	±0	21	17	4	21	19	2	44	34	10
	24	19	5	25	17	8	22	18	—4			
	26	17	9	25	22	3						
	23	17	6	19	20	—1						

1869	27	18	9	22	19	3	22	17	5	45	19	26
	20	17	3	20	27 вд.	—7	22	20	2	39	36	3
	20	20	±0	25	23	2	26	21	5	29	18 дѣв.	11
	20	23	—3	30	25	5	31	18	13	30	23 дѣв.	7
	28	19	9	27	19	8	19	18	1			
							30	20	10			
1870	27	24	3	32	19	13	26	18	8			
	20	20	±0	37	32 вд.	5	41	18	23			
	20	20	±0	26	16	10	29	19	10			
	24	17	7	26	21	5	19	20	—1			
	19	16	3	18	16	2	34	20	14			
	22	16	6	23	19	4	28	18	10			
							23	19	4			
1871	24	19	5	21	17	4						
	23	17	6	27	18	9	21	16	5	36	23 дѣв.	13
	25	22 вд.	3	22	23	—1	21	18	3			
1872	21	20	1	23	23 вд.	±0	32	22	10	34	25 дѣв.	9
	18	17	1	22	19	3	27	16	11	23	21 дѣв.	2
	28	22	6	23	29 вд.	—6	18	22	—4	32	22	10
	22	19	3	20	21	—1	27	19	8	37	28	9
	50	35 вд.	15	22	18	4	20	20	±0	52	32	20
	30	17	13	27	18	9	29	24 вд.	5	42	23	19
							19	20	—1	50	40	10
							20	18	2			

Браки были не очень плодовиты, особенно если исключить дѣтей, умершихъ до 5-тилѣтняго возраста и взять въ расчетъ однихъ оставшихся въ живыхъ, что̀ вѣрнѣе выражаетъ

дѣйствительную плодовитость.

За 9 лѣтъ родился одинъ на 18 или 5,7 на 100 жителей. *) (*См. прим.* 8).

Въ 1863 г.	род. м. 39,	д. 33	= 72	Род.	одинъ на	17,1	или	5,8	на 100	жителей.
1864	,,	,, 26	„ 33	= 59	,,	,,	21,2	,,	4,7	,,	,,
1865	,,	,, 48	„ 40	= 88	,,	,,	14,8	,,	6,7	,,	,,
1866	,,	,, 33	„ 37	= 70	,,	,,	19,5	,,	5,1	,,	,,
1867	,,	,, 29	„ 38	= 67	,,	,,	21,0	,,	4,8	,,	,,
1868	,,	,, 50	„ 54	=104	,,	,,	13,9	,,	7,2	,,	,,
1869	,,	,, 42	„ 39	= 81	,,	,,	18,8	,,	5,3	,,	,,
1870	,,	,, 55	„ 42	= 97	,,	,,	16,1	,,	6,2	,,	,,
1871	,,	,, 50	„ 47	= 97	,,	,,	16,7	,,	6,0	,,	,,
1872	,,	,, 41	„ 41	= 82	,,	,,	19,9	,,	5,0	,,	,,

За 9 лѣтъ род. м. 374, д. 371=745 Род. одинъ на 18 или 5,7 на 100 жителей.

*) Въ 1862 г. только часть жителей переселилась въ станицу Варениковскую и многіе еще оставались въ Темрюкѣ; остальные перешли въ 1863 г., но не сразу, а понемногу, такъ что съ 1-го января 1864 можно считать всѣхъ жителей водворившимися на новомъ мѣстѣ жительства, почему какъ въ этой, такъ и въ слѣдующихъ таблицахъ за начало принятъ 1864 годъ. Метрическія книги начинаются съ *марта 1863 г.*

О мертворожденныхъ какъ Варениковской, такъ и другихъ станицъ нѣтъ никакихъ записей.

Всего болѣе родилось дѣтей не въ январѣ, какъ это почти вездѣ здѣсь бываетъ, а въ октябрѣ; всего менѣе въ іюнѣ и маѣ, значитъ зачатіе совершалось всего чаще тотчасъ послѣ свадьбы, въ январѣ, всего рѣже въ лихорадочныхъ сентябрѣ и августѣ; декабрь-же, какъ пора отдыха, апрѣль и май—мѣсяцы весны,—не играютъ выдающейся роли. Если-бы вѣнчали въ мартѣ и декабрѣ, то, вѣроятно, родилось-бы болѣе въ декабрѣ, несмотря на постъ, и въ сентябрѣ.

			Мѣсяцъ зачатія
За 9 лѣтъ родилось въ	октябрѣ	106	январь
	мартѣ	73	іюнь
	ноябрѣ	70	февраль
	іюлѣ	68	октябрь
	февралѣ	65	май
	январѣ	63	апрѣль
	декабрѣ	55	мартъ
	апрѣлѣ	51	іюль
	августѣ	51	ноябрь
	сентябрѣ	51	декабрь
	маѣ	50	августъ
	іюнѣ	42	сентябрь
		745	

(*См. прим.* 9).

По временамъ года родилось:

	Зимою		Весною		Лѣтомъ		Осенью.	
	дек.	55	мар.	73	іюнь	42	сент.	51
	янв.	63	апр.	51	іюль	68	окт.	106
	фев.	65	май	50	авг.	51	нояб.	70
		183		174		161		227=745
На 100 родившихся		$24_{,56}$		$23_{,36}$		$21_{,61}$		$30_{,47}$=100

Мальчиковъ родилось больше въ октябрѣ, меньше въ апрѣлѣ, дѣвочекъ также больше въ октябрѣ, но меньше въ іюнѣ. Вообще-же число дѣвочекъ равномѣрнѣе распредѣлено по мѣсяцамъ и нѣтъ такихъ скачковъ, какъ у мальчиковъ, которыхъ родилось вдвое больше въ октябрѣ, чѣмъ въ слѣдующемъ мѣсяцѣ (*См. прим.* 10).

Родилось мальчиковъ въ		Мѣсяцъ зачатія	Родилось дѣвочекъ въ		Мѣсяцъ зачатія
октябрѣ	60	январь	октябрѣ	46	январь
іюлѣ	39	октябрь	мартѣ	42	іюнь
февралѣ	33	май	ноябрѣ	40	февраль
мартѣ	31	іюнь	январѣ	38	апрѣль
ноябрѣ	30	февраль	февралѣ	32	май
декабрѣ	30	мартъ	апрѣлѣ	29	іюль
сентябрѣ	28	декабрь	іюлѣ	29	октябрь
іюнѣ	27	сентябрь	маѣ	27	августъ
августѣ	26	ноябрь	августѣ	25	ноябрь
январѣ	25	апрѣль	декабрѣ	25	мартъ
маѣ	23	августъ	сентябрѣ	23	декабрь
апрѣлѣ	22	іюль	іюнѣ	15	сентябрь
	374			371	

(*См. прим.* 11).

Внѣ церковнаго брака родилось 18 душъ: 10 мальчиковъ и 8 дѣвочекъ, отъ 4 дѣвицъ и 10 вдовъ; на 100 рожденій приходится 2,4 незаконныхъ. Самыми соблазнительными мѣсяцами для слабаго пола оказались августъ и мартъ *(См. прим. 12)*.

Родилось		Мѣсяцъ зачатія	Родилось		Мѣсяцъ зачатія
въ маѣ	5	августъ	въ іюнѣ	1	сентябрь
декабрѣ	4	мартъ	сентябрѣ	1	декабрь
іюлѣ	3	октябрь	февралѣ	—	май
апрѣлѣ	2	іюль	августѣ	—	ноябрь
январѣ	1	апрѣль	октябрѣ	—	январь
мартѣ	1	іюнь	ноябрѣ	—	февраль
				18	

Родившіеся внѣ церковнаго брака по годамъ и мѣсяцамъ.

Годъ	Январ	Февр.	Мартъ	Апр.	Май	Іюнь	Іюль	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Декаб.	Всего.
	м. д.	м. д.	м. д.	м. д.	м. д.	м. д.	м. д.	м. д.	м. д.	м. д.	м. д.	м. д.	м. д.
1862													
1863							— 1		—1			1 —	1—2 3
1864					1 —	1 —	1 —						3 — 3
1865					2 —		1 —					1 1	4—1 5
1866	— 1												— 1 1
1867					— 1								— 1 1
1868			— 1										— 1 1
1869					1 —							— 1	1—1 2
1870				— 1									— 1 1
1871				1 —									1 — 1
1872													
	— 1	— —	— 1	1—1	4—1	1 —	2—1	— —	—1	— —	— —	2—2	10— 8 18

За это-же время было сравнительно много двойней, именно 16 паръ: 16 мальчиковъ и столько-же дѣвочекъ. Максимумъ былъ въ январѣ, іюнѣ и ноябрѣ. Родилось:

	Паръ двойней.	Мѣсяцъ зачатія		Паръ двойней	Мѣсяцъ зачатія.
въ январѣ	3	апрѣль	въ іюлѣ	1	октябрь
іюнѣ	3	сентябрь	августѣ	1	ноябрь
ноябрѣ	3	февраль	октябрѣ	1	январь
мартѣ	1	іюнь	декабрѣ	1	мартъ
апрѣлѣ	1	іюль	февралѣ	—	май
маѣ	1	августъ	сентябрѣ	—	декабрь

Двойни составляли $1{,}_8\%$ всѣхъ рожденій; тройней не было (*См. примѣч. 13*).

Родилось двойней съ мая 1862 по 1-е января 1873 г.

	январь		февраль		мартъ		апр.		май		іюнь		іюль		авг.		сент.		октяб.		нояб.		декаб.		ВСЕГО	
	м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.
	3	3	—	—	1	1	—	2	2	—	5	1	2	—	—	2	—	—	—	2	2	4	1	1	16	16
Паръ	3		—		1		1		1		3		1		1		—		1		3		1		16	

Родившіеся относятся къ умершимъ, какъ 165:100 (*См. прим. 14*).

Къ лучшимъ годамъ принадлежатъ:

1868	умерло	100:	род.	371
1870	,,	,,	,,	242
1867	,,	,,	,,	203
1869	,,	,,	,,	202
1865	,,	,,	,,	179
Къ менѣе удовлетворительнымъ:				
1866	,,	,,	,,	143
1872	,,	,,	,,	141
Къ плохимъ:				
1871	,,	,,	,,	108
1864	,,	,,	,,	90

Въ 1862 г. ум. 100: род. 100
,, 1863 ,, 100 ,, 133

Что касается болѣзней, отъ которыхъ люди умирали, то, конечно, нельзя положиться на отмѣтку, сдѣланную духовнымъ лицомъ въ метрическихъ книгахъ; вѣдь и спеціалисты то-и-дѣло ошибаются; но многіе недуги понятны каждому; такъ напримѣръ, водянка не можетъ ускользнуть отъ вниманія завѣдывающаго записью, а водянка въ здѣшнемъ краѣ есть самое частое послѣдствіе перемежающейся лихорадки; также не можетъ быть ошибки въ распознаваніи оспы, прирожденной слабости, смерти послѣ родовъ, продолжительнаго кашля, заставляющаго священника отмѣчать ,,отъ чахотки,“ поноса, несчастныхъ случаевъ, водобоязни и др. Число умершихъ довольно вѣрно, нужно развѣ выкинуть пер-

вое полугодіе послѣ водворенія, да если и предположить ошибку, то никакъ нельзя допустить, чтобы число умершихъ было увеличено.

Въ 1862 г., когда водворилась станица, не велись метрическія книги. Станичное правленіе показываетъ за этотъ годъ, съ мая по 31 декабря, 36 умершихъ, что̀ кажется сдѣлано на-угадъ; жители-же считаютъ не менѣе 50 умершихъ собственно въ станицѣ Варениковской, что̀ приблизительно на 800 душъ — остальные жители еще оставались въ Темрюкѣ—составило-бы по одному на 16 или $6,_2$ на 100. Извѣстно также, что въ 1862 г. не было ни одного человѣка, отъ мала до велика, который не страдалъ-бы лихорадкою и притомъ самой упорной, чему немало способствовали неудобное помѣщеніе и рытье земли подъ фундаменты домовъ.

Въ слѣдующемъ году умирало $4,_4$ со 100 жителей, особенно-же много гибло дѣтей отъ прирожденной слабости, вслѣдствіе истощенія матерей разными недугами и дурными условіями жизни. Отъ лихорадки во всѣхъ возрастахъ умерло 15.

Въ 1864 г., съ котораго собственно ведемъ счетъ, смертность увеличивается до $5,_2$: 100. Дѣтей умерло: 18 отъ прирожденной слабости, 11 отъ лихорадки, 10 отъ страданія брюшныхъ органовъ; у взрослыхъ показывается водянка; умираетъ много стариковъ (12) и 6 человѣкъ отъ боли живота.

1865 годъ прошелъ немного лучше, но все еще гибло много дѣтей отъ прирожденной слабости (9) и сухотки (7), а 5 взрослыхъ умерли отъ хроническаго страданія грудныхъ органовъ.

Относительно числа умершихъ 1866 годъ не отличается отъ предъидущаго; но въ этомъ году погибаетъ гораздо больше какъ дѣтей, такъ и взрослыхъ отъ остраго страданія легкихъ.

Въ 1867 г. жители немного освоиваются съ новымъ климатомъ; въ 1868 г. акклиматизація становится еще замѣтнѣе и умираетъ $1,_9$ со 100. 1869 годъ былъ-бы также хорошъ, но на дѣтей нападаютъ корь и оспа; въ 1870 г. дѣти гибнутъ отъ страданія брюшныхъ органовъ (8) и прирожденной слабости (11).

Въ 1871 г. умираетъ 33 человѣка взрослыхъ отъ *холеры*, 16 дѣтей отъ поноса—также, вѣроятно, холернаго; но трудно сказать откуда взялась эпидемія, потому что во всей ближней и дальней окрестности не было ни одного случая холеры, развѣ около Кіева, откуда она могла быть занесена сюда какимъ нибудь запоздалымъ паломникомъ. 3-го ноября возвратился въ свою станицу варениковскій казакъ съ темрюкской ярмарки, гдѣ въ то время не только объ эпидеміи, но и о поносѣ не было слышно. Черезъ сутки казакъ заболѣлъ холерою и вскорѣ умеръ, а за нимъ тотчасъ послѣдовало нѣсколько холерныхъ случаевъ. Заболѣвали даже люди, работавшіе въ степи и сообщавшіеся только разъ въ недѣлю со станицею, но имѣвшіе съ собою въ запасѣ куркольскую воду, которая именно въ это время стала портиться. Въ апрѣлѣ вода Кубани и рѣчки Курколь стала понемногу прибывать; въ маѣ и іюнѣ прибыль усилилась, а въ іюлѣ достигла высшаго стоянія; потомъ съ августа началась убыль, которая въ октябрѣ достигла до необыкновенно низкой степени, такъ что къ началу ноября вода въ Кубани спала противъ іюльскаго уровня, на три аршина, а въ Курколи во многихъ мѣстахъ даже пересохла. Несмотря на это, жители и въ это время не переставали пользоваться болотною куркольскою водою; говорятъ, что они даже употребляли въ пищу запутавшуюся въ илѣ рыбу,—словомъ, если холера и занесена сюда, то она попала на плодотворную почву и удобный субстратъ. Въ

другихъ окрестныхъ мѣстахъ также сильно спали воды, хотя и перепадали дожди; но нигдѣ не пили такой болотной воды, какъ въ станицѣ Варениковской и потому, можетъ быть, никуда изъ нея холера не перешла, за исключеніемъ лежащей отсюда верстахъ въ 18 къ западу станицы Гостогаевской, гдѣ заболѣло, но вскорѣ затѣмъ выздоровѣло 10 душъ.

Послѣдній холерный больной умеръ 7-го декабря 1871 г., а у одного послѣдствія болѣзни длились до 30 января 1872 г.

1872 годъ былъ-бы хорошъ, но умерло 26 человѣкъ отъ оспы. Замѣчательно, что несмотря на видимую, безспорную акклиматизацію, по прошествіи 10 лѣтъ все еще восріимчивость къ маляріи мало притупилась и въ этомъ году умираютъ 3 отъ лихорадки, 2 отъ водянки.

— Въ послѣдніе два года умерло 4 отъ хроническихъ болѣзней грудныхъ органовъ.

Всего въ 9 лѣтъ, 1864—72, умерло 452. Изъ нихъ въ возрастѣ 0—5 лѣтъ:

— отъ оспы мальч. 15, дѣвоч. 22=37 или $8,_2$ на 100 смертныхъ случаевъ всѣхъ возрастовъ и болѣзней:

въ возрастѣ 0—1 года	21	въ январѣ	5	іюлѣ	1	въ 1864 году	—
2 лѣтъ	8	февралѣ	14	августѣ	—	65 ,,	9
3 ,,	6	мартѣ	3	сентябрѣ	1	66 ,,	—
4 ,,	—	апрѣлѣ	—	октябрѣ	—	67 ,,	—
5 ,,	2	маѣ	4	ноябрѣ	—	68 ,,	1
	37	іюнѣ	8	декабрѣ	1	69 ,,	4
					37	70 ,,	—
						71 ,,	1
						72 ,,	22
							37

Особенно сильна была оспа въ февралѣ 1872 г. (*См. прим. 15*).

—отъ кори м. 8, д. 10=18 (4:100). Въ возрастѣ

		0—1 года	10	въ январѣ		іюлѣ	1
		2 лѣтъ	4	февр.	1	августѣ	1
Въ 1865 году	1	3 ,,	3	мартѣ	1	сентяб.	1
69 ,,	10	4 ,,	1	апрѣлѣ	6	октябрѣ	—
70 ,,	7	5 ,,	—	маѣ	3	ноябрѣ	3
	18		18	іюнѣ	1	декабр.	—
							18

Самая сильная эпидемія была въ апрѣлѣ 1869 г. (*См. прим. 16*).

—скарлатины м. 2, д. 6=8 (1,8:100). Въ возрастѣ

		0—1 года	4.	въ янв.	—	іюлѣ	1
		2 лѣтъ	1	фев.	—	август.	—
Въ 1867 году	1	3 ,,	—	мар.	2	сент.	—
68 ,,	1	4 ,,	3	апр.	—	октяб.	1
69 ,,	4	5 ,,	—	маѣ	1	ноябр.	1
71 ,,	2 (*См. прим. 17*).		8	іюнѣ	1	декабр.	1
	8						8

— всѣхъ острыхъ сыпей вообще 63 или 13,$_9$:100 (*См. прим. 19*).

— рожа 1 (0,$_2$:100) (*См. прим. 18*).

— перемежающейся лихорадки м. 11, д. 15=26 (5,$_8$:100)

Въ 1864 году	11	въ январѣ	2	іюлѣ	4	въ возрастѣ 0—1 года	6
65 ,,	3	февралѣ	—	авг.	8	2 лѣтъ	7
66 ,,	—	мартѣ	2	сент.	1	3 ,,	9
67 ,,	1	апрѣлѣ	1	окт.	2	4 ,,	2
68 ,,	—	маѣ	1	нояб.	2	5 ,,	2
69 ,,	3	іюнѣ	2	декаб.	1		26
70 ,,	1				26		
71 ,,	4						
72 ,,	3						
	26						

— болѣзней брюшныхъ органовъ м. 27, д. 34=61 (13,$_5$:100).

Въ 1864 году	10	въ январѣ	3	іюлѣ	3	въ возрастѣ 0—1 года	33
65 ,,	7	февралѣ	12	августѣ	5	2 лѣтъ	15
66 ,,	7	мартѣ	3	сентябрѣ	8	3 ,,	8
67 ,,	3	апрѣлѣ	2	октябрѣ	—	4 ,,	3
68 ,,	3	маѣ	—	ноябрѣ	11	5 ,,	2
69 ,,	3	іюнѣ	10	декабрѣ	4		61
70 ,,	8				61		
71 ,,	16						
72 ,,	4						
	61						

Наибольшая смертность была въ февралѣ, іюнѣ и сентябрѣ. Показанные за ноябрь умерли подъ вліяніемъ холеры 1871 г.

— болѣзней грудныхъ органовъ м. 22, д. 25=47 (10,$_4$:100).

— Въ 1864 году	—	въ январѣ	6	іюлѣ	1	въ возрастѣ 0—1 года	33
65 „	—	февралѣ	1	авг.	4	2 лѣтъ	7
66 „	16	мартѣ	8	сент.	5	3 „	4
67 „	8	апрѣлѣ	4	окт.	4	4 „	2
68 „	4	маѣ	5	нояб.	3	5 „	1
69 „	2	іюнѣ	4	дек.	2		47
70 „	2				47		
71 „	11						
72 „	4						
	47						

Всего больше умирало въ январѣ и мартѣ, но и въ теплое время дѣти сильно кашляли въ противоположность взрослымъ.

— врожденной слабой жизнеспособности и конвульсій м. 38, д. 29=67 ($14,_8$:100).

Въ 1864 году	18	въ январѣ	21	іюлѣ	6
65 „	9	февралѣ	3	августѣ	2
66 „	5	мартѣ	2	сентябрѣ	4
67 „	5	апрѣлѣ	7	октябрѣ	3
68 „	7	маѣ	5	ноябрѣ	10
69 „	4	іюнѣ	1	декабрѣ	3
70 „	11				67
71 „	4				
72 „	4				
	67				

Максимумъ смертности въ январѣ не зависѣлъ отъ большой рождаемости въ этомъ мѣсяцѣ, ибо въ октябрѣ родилось почти вдвое больше (*См. прим. 20*).

— золотухи 2 ($0,_4$:100).

— гангрены 1 ($0,_2$:100).

— цынги 1 ($0,_2$:100) (*См. прим. 21*).

Всего умерло дѣтей 269 или $59,_5$ на 100 смертныхъ случаевъ всѣхъ возрастовъ.
Въ возрастѣ 5—87 лѣтъ умерло:
отъ оспы 4 ($0,_9$:100) въ 1872 году 5—10 лѣтъ 3, 20—25 лѣтъ 1.

— скарлатины 1 ($0,_2$:100).

— золотухи 1 ($0,_2$:100).

— водобоязни 1 ($0,_2$:100).

— холеры м. 16, ж. 17=33 ($7,_4$:100). Въ возрастѣ

5—10	лѣтъ	2
20—25	„	1
25—30	„	4
30—35	„	5
35—40	„	5
40—45	„	4
45—50	„	2
50—55	„	4
55—60	„	3
60 и свыше		3
		33

Почти всѣ умерли въ ноябрѣ 1871 г. и преимущественно въ возрастѣ 25—45 лѣтъ.

— перемежающейся лихорадки м. 15, ж. 13=28 ($6,_2$:100). Въ возрастѣ

5—10	лѣтъ	2
10—15	„	1
15—20	„	3
20—25	„	—
25—30	„	2
30—35	„	4

Въ 1864 году	4	въ январ.	—	іюлѣ	2
65 „	5	февр.	1	авг.	4
66 „	1	март.	—	сент.	2
67 „	2	апр.	2	октяб.	2

Въ 1868 году	4	маѣ	3	нояб.	5	35—40 лѣтъ	4
69 „	1	іюнѣ	3	декаб.	4	40—45 „	3
70 „	3				28	45—50 „	5
71 „	5					50—55 „	1
72 „	3					50—60 „	3
	28						28

Смертельный исходъ лихорадки случался или вскорѣ послѣ заболѣванія, въ августѣ, что преимущественно замѣчалось у субъектовъ очень молодыхъ, или спустя долгое время, въ ноябрѣ и декабрѣ. Въ 30—50 лѣтнемъ возрастѣ болѣзнь чаще оканчивалась смертью, чѣмъ въ остальныхъ.

Вмѣстѣ съ дѣтьми отъ перемежающейся лихорадки умерло 54 или (12:100) (*См. прим. 22*).

— водянки м. 1, ж. 8=9 (2:100).

				Въ возрастѣ 10—15 лѣтъ	1
				25—30 „	1
Въ 1864 году	2	въ маѣ	2	30—35 „	1
65 „	1	іюнѣ	2	35—40 „	1
66 „	2	сентябрѣ	2	45—50 „	3
69 „	1	ноябрѣ	2	55—60 „	2
71 „	1	декабрѣ	1		9
72 „	2		9		
	9				

Замѣчательно несравненно бóльшее пораженіе женщинъ и 45—60 лѣтняго возраста (*См. прим. 23*).

— острыхъ болѣзней грудныхъ органовъ м. 4, ж. 14=18 (4:100).

						Въ возрастѣ 5—10 лѣтъ	2
Въ 1864 году	—	въ январѣ	2	іюлѣ	1	10—15 „	3
65 „	1	февралѣ	3	авг.	—	20—25 „	—
66 „	4	мартѣ	3	сент.	—	25—30 „	2
67 „	4	апрѣлѣ	4	окт.	—	30—35 „	4
68 „	3	маѣ	1	нояб.	1	35—40 „	1
69 „	—	іюнѣ	—	дек.	3	45—50 „	3
70 „	4				18	55—60 „	3
71 „	—						18
72 „	2						
	18						

— хроническихъ болѣзней грудныхъ органовъ м. 14, ж. 4=18 (4:100).

						Въ возрастѣ 5—10 лѣтъ	1
Въ 1864 году	2	въ январѣ	2	іюлѣ	3	15—20 „	2
65 „	5	февралѣ	2	авг.	1	20—25 „	1
66 „	—	мартѣ	2	сент.	1	25—30 „	2

Въ 1867 году	3	въ апрѣлѣ	1	окт.	1	Въ возрастѣ	35—40 лѣтъ	2
68 „	—	маѣ	—	нояб.	2		40—55 „	5
69 „	—	іюнѣ	2	дек.	1		55—60 „	5
70 „	2				18			18
71 „	2							
72 „	4							
	18							

Особеннаго вліянія временъ года потому, можетъ быть, не видно, что число смертныхъ случаевъ незначительно, за то рѣзко выдаются мужской полъ и 40—60 лѣтній возрастъ.

Всего отъ болѣзней грудныхъ органовъ, острыхъ, хроническихъ и со включеніемъ дѣтей умерло 83 или $18,_{3}$ на 100 смертныхъ случаевъ (*См. прим. 24*).

— болѣзней брюшныхъ органовъ м. 10, ж. 12=22 ($4,_{9}$:100).

						Въ возрастѣ	5—10 лѣтъ	4
Въ 1864 году	6	въ январѣ	3	іюлѣ	3		10—15 „	4
65 „	3	февралѣ	2	авг.	—		15—20 „	2
66 „	5	мартѣ	1	сент.	—		20—25 „	1
67 „	—	апрѣлѣ	6	окт.	1		30—35 „	2
68 „	—	маѣ	1	нояб.	4		35—40 „	5
69 „	2	іюнѣ	—	дек.	1		40—45 „	1
70 „	—				22		50—55 „	1
71 „	6						55—60 „	2
72 „	—							22
	22							

Первый максимумъ смертности въ раннемъ возрастѣ 5—15 лѣтъ (8), второй между 30—40 годами.

Всего, со включеніемъ дѣтскаго возраста, ум. отъ страданія брюшныхъ органовъ 83 или $18,_{3}$:100 (*См. прим. 25*).

— родовъ 4 ($0,_{9}$:100). Лѣта умершихъ: 19, 22, 23 и 27.—3 въ октябрѣ, 1 въ декабрѣ. На 1000 дѣтей родившихся роды оканчивались смертью матери въ $5,_{4}$ случаяхъ (*См. прим. 26*).

— падучей болѣзни 1 ($0,_{1}$:100) (*См. прим. 27*).

— апоплексіи мозга 1 ($0,_{2}$:100) (*См. прим. 28*).

— ушиба 2 ($0,_{4}$:100).

— утонула 1 ($0,_{2}$:100).

— замерзъ 1 ($0,_{2}$:100).

— убитъ нечаянно 1 ($0,_{2}$:100).

— всего отъ несчастныхъ случаевъ ум. 5 или $1,_{1}$:100 (*См. прим. 30*).

Въ преклонныхъ лѣтахъ безъ обозначенія болѣзни 37 ($8,_{2}$:100).

Старше 60	лѣтъ умерло 48	или 10,6:100		
„ 70	„ „ 24	„ 5,3	„	
„ 80	„ „ 8	„ 1,8	„	(*См. прим. 31*).

Всего въ возрастѣ 5—87 лѣтъ ум. 183 или 40,5 на 100 смертныхъ случаевъ.

Съ 1864 по 1872 г. включительно состояло среднимъ числомъ ежегодно на лицо 1458 жителей. Изъ нихъ ежегодно умирало:

въ возрастѣ 0— 5 лѣтъ	29,9 или	20,5	на 1000 жителей
„ „ 5—87 „	20,3 „	13,9	„

Послѣднихъ умерло:

отъ перемежающейся лихорадки	3,1	или	2,1	на 1000 жителей.
— водянки	1,0	„	0,7	„
— острыхъ болѣзней грудныхъ органовъ	2,0	„	1,4	„
— хроническихъ болѣзней грудныхъ органовъ	2,0	„	1,4	„
— болѣзней брюшныхъ органовъ	2,4	„	1,6	„
въ преклонныхъ лѣтахъ	4,4	„	2,8	„

Хотя число лихорадочныхъ показано меньше противъ другихъ станицъ, однако значительное число умершихъ отъ водянки, этой красной нити, могущей служить руководителемъ по разнымъ наименованіямъ болѣзней, заставляетъ полагать, что Варениковская станица лихорадочнѣе сосѣдней. Вѣроятно, кромѣ почвенныхъ причинъ, заболѣваемости много способствуетъ и дурная вода, причиняющая частое страданіе брюшныхъ органовъ. На частое пораженіе грудныхъ органовъ остаются не безъ нѣкотораго вліянія туманы. Вообще взрослыхъ людей умираетъ гораздо больше въ закрытой Варениковской, чѣмъ въ открытой Крымской.

За послѣднія 9 лѣтъ умиралъ одинъ изъ 32,4 или 3,4 на 100 жителей (*См. прим. 38*).

Въ 1862 г. (съ мая)	ум. один изъ	34,2	или	2,9	на 100 жителей.
1863 г. (весь годъ)	„	22,8		4,4	„
1864 „ „	„	19,2		5,2	„
1865 „ „	„	26,6		3,8	„
1866 „ „	„	27,8		3,6	„
1867 „ „	„	42,6		2,[illegible]	„
1868 „ „	„	51,8		1,9	„
1869 „ „	„	38,1		2,6	„
1870 „ „	„	39,1		2,6	„
1871 „ „	„	18,0		5,5	„
1872 „ „	„	28,1		3,6	„
За 9 лѣтъ умеръ	одинъ изъ	32,4	или	3,4	на 100 жителей.

Разница между умершими и родившимися=23 на 1000 *).

Всего больше умирало въ ноябрѣ, январѣ и февралѣ, всего менѣе въ октябрѣ, сентябрѣ и августѣ. Если даже исключить 31 взрослыхъ, умершихъ отъ холеры и 10 дѣтей—отъ холернаго поноса, то все-же на ноябрь падаетъ 43. Май далеко не такой хорошій мѣсяцъ, какимъ онъ оказался въ другихъ станицахъ. Умерло

въ ноябрѣ	84	маѣ	31
январѣ	51	іюлѣ	30
февралѣ	46	декабрѣ	28
мартѣ	38	августѣ	26
апрѣлѣ	37	сентябрѣ	25
іюнѣ	36	октябрѣ	20
			452 (*См. прим. 38*).

По временамъ года умерло:

зимою		весною		лѣтомъ		осенью	
въ декабрѣ	28	мартѣ	38	іюнѣ	36	сентябрѣ	25
январѣ	51	апрѣлѣ	37	іюлѣ	30	октябрѣ	20
февралѣ	46	маѣ	31	августѣ	26	ноябрѣ	84
	125		106		92		129=452
На 100:	$27,_7$		$23,_4$		$20,_4$		$28,_5$=100

Если исключить умершихъ отъ холеры въ ноябрѣ 1871 г., то осень окажется самымъ лучшимъ временемъ года, а зима самымъ тяжелымъ; лѣто лучше весны.

Разлагая смертность по возрастамъ, увидимъ, что на грудныхъ младенцевъ до 3 мѣсяцевъ отъ роду всего вреднѣе дѣйствовалъ холодъ и январь былъ самымъ гибельнымъ мѣсяцемъ. Обычай крестить дѣтей тотчасъ по появленіи ихъ на свѣтъ и притомъ въ холодной церковной сторожкѣ и въ холодной водѣ не можетъ остаться безъ вліянія на здоровье.

Въ возрастѣ 3—6 мѣсяцевъ уже можно подозрѣвать вредное дѣйствіе маляріи, которое падаетъ на іюнь.

Въ возрастѣ 6—12 мѣсяцевъ малярія становится еще замѣтнѣе: самая большая смертность была въ августѣ. Въ возрастѣ 2—3 лѣтъ были гибельны изъ холодныхъ мѣсяцевъ февраль, изъ мѣсяцевъ, отличающихся маляріею, іюль и августъ.

Смертность 4—5 лѣтнихъ была вообще незначительна.

---

*) Средняя долговѣчность, выведенная изъ половины числа родившихся и умершихъ, была-бы $\frac{18,_0+32,_4}{2}=25,_2$ года.

Точное опредѣленіе средней продолжительности жизни можетъ быть выведено только изъ такихъ списковъ умершихъ, которые аккуратно ведутся въ теченіе слишкомъ 100 лѣтъ (*См. прим. 36*).

Изъ 1450 душъ умираетъ ежегодно $50,_2$ ($3,_4$ на 100), слѣдовательно, половина, 725, должна умереть черезъ $14,_4$ лѣтъ—вѣроятная долговѣчность при рожденіи (*См. прим. 37*).

Въ возрастѣ 5—20 лѣтъ вліяніе маляріи слабое.

На стариковъ гибельно дѣйствовали холодные мѣсяцы,ообсенно мартъ; мѣсяцы-же съ маляріею проходили для нихъ сравнительно хорошо.

И теперь еще: въ іюлѣ, августѣ и сентябрѣ многіе жители страдаютъ лихорадкою, но, какъ и прежде, гибельныя послѣдствія отзываются поздно; значитъ, жители еще не-вполнѣ освоились съ своей обстановкой.

Умершіе помѣсячно и по возрасту въ станицѣ Варениковской 1864—1872.

Возрастъ.	янв.	февр.	мартъ	апр.	май	іюнь	іюль	авг.	сент.	окт.	нояб.	дек.	ВСЕГО.
0— 1 мѣсяца	12	3	2	3	4	—	3	1	3	2	6	1	40
1— 3 мѣсяцевъ	8	2	4	5	1	4	3	1	3	1	4	1	37
3— 6 „	3	7	3	3	3	12	2	2	3	1	4	—	43
6—12 „	5	6	7	3	4	9	2	9	3	2	5	—	55
2 лѣтъ	3	7	2	2	2	2	2	5	4	3	5	6	43
3 „	4	5	3	3	2	—	5	3	2	—	3	1	31
4 „	1	1	—	1	2	1	—	—	—	1	2	3	12
5 „	1	—	1	—	1	—	—	—	2	—	3	—	8
0— 5 лѣтъ	37	31	22	20	19	28	17	21	20	10	32	12	269
5—60 „	9	11	9	13	8	7	11	5	5	8	45	12	143
60—87 „	5	4	7	4	4	1	2	—	—	2	7	4	40
0—87 „	51	46	38	37	31	36	30	26	25	20	84	28	452

Отношеніе умершихъ на первомъ году жизни къ суммѣ всѣхъ смертныхъ случаевъ необыкновенно велико $(38,_7:100)$, несмотря на то, что жители Варениковской, какъ и всѣхъ остальныхъ станицъ суть хлѣбопашцы и каждая женщина сама кормитъ своего ребен-ка, что̀ конечно не мѣшаетъ матерямъ давать ребенку и другую, совершенно не свой-ственную его желудку пищу. Со 2-го года смертность уменьшается на столько, что вооб-ще въ возрастѣ 0—5 лѣтъ она немного меньше, чѣмъ въ другихъ станицахъ, хотя все еще громадна въ сравненіи съ деревнями, лежащими далеко на западъ *). За-то отно-шеніе умершихъ къ родившимся не очень велико: до 1 года 23:100, до 5 лѣтъ 36:100, а изъ 100 дѣтей достигаютъ 5-ти лѣтъ 64.

Сравнительно велико также число умершихъ между 30—40 годами жизни $(7,_5:100)$. Наименьшая смертность была между 9—11 и 18—21 годами (*См. прим. 39*).

---

*) При сравненіи съ западными государствами замѣчается съ одной стороны большая раз-ница, съ другой поразительное сходство. Первая относится къ первому году жизни, на кото-ромъ у насъ насчитывается безъ малаго 38, въ Англіи-же и Пруссіи 23, а въ Женевскомъ кан-тонѣ 12 на 100 смертныхъ случаевъ всѣхъ возрастовъ; затѣмъ число умершихъ на 2, 3, 4 и 5 году жизни почти одинаково. Съ 5 по 40 годъ разница также невелика, но потомъ у насъ уми-раетъ меньше и особенно мало между 60—80 г., ибо до старости доживаетъ гораздо меньше людей.

Возрастъ умершихъ съ 1864 по 1872 г. включительно (9 лѣтъ) въ Варениковской станицѣ.

Возрастъ.	муж.	женск.	обоего	сумма всѣхъ прожитыхъ лѣтъ.	число умершихъ по пятилѣтіямъ.	На 100 смертныхъ случаевъ всѣхъ возрастовъ.		
	п	о л	а.					
0— 1 года	82	93	175	69	м. 125, ж. 144 = 269	38,72	0—5 лѣтъ 59,51	0—10 лѣтъ 63,05
2 лѣтъ	22	21	43	86		9,51		
3 „	14	17	31	93		6,86		
4 „	3	9	12	48		2,65		
5 „	4	4	8	40		1,77		
6 „	3	4	7	42	м. 9, ж. 7 = 16	5—10 лѣтъ 3,54		
7 „	2	2	4	28				
8 „	2	1	3	24				
9 „	1	—	1	9				
10 „	1	—	1	10				
11 „	—	1	1	11	м. 6, ж. 4 = 10	10—15 лѣтъ 2,21		10—20 лѣтъ 4,20
12 „	2	—	2	24				
13 „	2	—	2	26				
14 „	1	1	2	28				
15 „	1	2	3	45				
16 „	4	—	4	64	м. 6, ж. 3 = 9	15—20 лѣтъ 1,99		
17 „	1	1	2	34				
18 „	1	—	1	18				
19 „	—	1	1	19				
20 „	—	1	1	20				
21 „	—	—	—	—	м. 2, ж. 4 = 6	20—30 лѣтъ 4,87		
22 „	2	1	3	66				
23 „	—	2	2	46				
24 „	—	1	1	24				
25 „	—	—	—	—				
26 „	—	3	3	78	м. 5, ж. 11 = 16			
27 „	1	2	3	81				
28 „	—	1	1	28				
29 „	2	—	2	58				
30 „	2	5	7	210				
31 „	—	1	1	31	м. 3, ж. 13 = 16	30—40 лѣтъ 7,52		
32 „	1	4	5	160				
33 „	1	3	4	132				
34 „	—	1	1	34				
35 „	1	4	5	175				
36 „	5	4	9	324	м. 9, ж. 9 = 18			
37 „	1	1	2	74				
38 „	1	1	2	76				
39 „	1	—	1	39				
40 „	1	3	4	160				

41	лѣтъ	2	—	2	82		
42	„	1	—	1	42	м. 11, ж. 2	
43	„	3	1	4	172	=	
44	„	1	1	2	88	13	40—50
45	„	4	—	4	180		
46	„	1	3	4	184		лѣтъ
47	„	1	1	2	94	м. 5, ж. 8	
48	„	1	3	4	192	=	5,75
49	„	—	—	—	—	13	
50	„	2	1	3	150		
51	„	—	—	—	—		
52	„	2	—	2	104	м. 7, ж. 1	
53	„	1	—	1	53	=	
54	„	2	—	2	108	8	50—60
55	„	2	1	3	165		
56	„	—	2	2	112		лѣтъ
57	„	—	2	2	114	м. 5, ж. 13	
58	„	2	1	3	174	=	5,75
59	„	1	2	3	177	18	
60	„	2	6	8	480		
61	„	—	1	1	61		
62	„	3	2	5	310	м. 5, ж. 6	
63	„	1	2	3	189	=	60—70
64	„	—	—	—	—	11	
65	„	1	1	2	130		
66	„	1	1	2	132		лѣтъ
67	„	—	1	1	67	м. 3, ж. 6	
68	„	1	1	2	136	=	4,43
69	„	—	—	—	—	9	
70	„	1	3	4	280		
71	„	2	—	2	142		
72	„	—	—	—	—	м. 5, ж. 3	
73	„	2	1	3	219	=	70—80
74	„	1	1	2	148	8	
75	„	—	1	1	75		лѣтъ
76	„	1	1	2	152		
77	„	—	—	—	—	м. 5, ж. 2	3,32
78	„	—	1	1	78	=	
79	„	1	—	1	79	7	
80	„	3	—	3	240		
81	„	—	—	—	—		
82	„	—	—	—	—		
83	„	—	—	—	—	м. 1, ж. 4	80—87
84	„	—	—	—	—		лѣтъ
85	„	—	3	3	255	=	
86	„	—	—	—	—	5	1,11
87	„	1	1	2	174		
0—87	лѣтъ	212	240	452	8072		

Изъ этой таблицы видно, что по девятилѣтней сложности средняя долговѣчность или, точнѣе, средній возрастъ при смерти, начиная со дня рожденія, *$17_{,9}$ лѣтъ* $\left(\frac{8072}{452}\right)$, средній-же возрастъ съ 20-ти лѣтъ жизни $49_{,14}$ (*См. прим. 40*).

Но необыкновенно короткій срокъ средней продолжительности жизни умершихъ и живыхъ явно зависитъ отъ большаго числа родившихся и умершихъ дѣтей и потому еще не можетъ служить точнымъ выраженіемъ благосостоянія и здоровья населенія. *Гораздо важнѣе отношеніе числа умершихъ каждаго возраста къ возрасту живыхъ*; *но данныя, которыми мы располагаемъ, относятся только къ одному году.*

Если однако предположить, что численность каждаго возраста распредѣлялась и въ предшествовавшіе годы также, какъ въ 1873, то ежегодно за 9 лѣтъ умирало

на 100 душъ въ возрастѣ 0—5	лѣтъ	107	
5—10	„	8	
10—15	„	7	
15—20	„	8	15—25 лѣтъ 7
20—25	„	5	
25—30	„	16	25—35 „ 16
30—35	„	17	
35—40	„	24	35—45 „ 20
40—45	„	19	
45—50	„	29	45—55 „ 24
50—55	„	19	
55—60	„	95	55—65 „ 82
60—65	„	70	
65—70	„	77	65—75 „ 86
70—75	„	90	
75 и свыше		130	
0—20	лѣтъ	43	
20—40	„	14	
20 лѣтъ до старости		24	
0 „ до старости		34	(*См. прим. 42*).

Изъ этого видно, что смертность очень велика въ первые годы жизни; но вслѣдъ затѣмъ она сразу уменьшается и достигаетъ минимума между 20 — 25 годами. Въ слѣдующее пятилѣтіе, 25 — 30, она утроивается, потомъ все увеличивается, но медленно, до 55 года; съ 55 по 60 годъ сразу становится впятеро больше предъидущаго пятилѣтія, затѣмъ немного уменьшается; свыше 70 лѣтъ въ третій разъ быстро увеличивается. Сравнительно увеличеніе смертности въ преклонныхъ лѣтахъ, правда, не очень велико; но за то смертность падаетъ слишкомъ чувствительно на лучшій возрастъ, начиная даже съ 35-тилѣтняго и потому люди скоро вымираютъ.

Старшимъ изъ умершихъ было по 87 лѣтъ (дек. 1867, май 1870 г.): срокъ недолгій, но все-же нельзя не удивляться живучести жителей, которые въ лихорадочной странѣ, гдѣ вообще люди не долго живутъ, достигаютъ и такого возраста. Люди зажиточные и изнѣженные, одаренные меньшею жизнеспособностью, но долго живущіе единственно по милости удобствъ, едва-ли-бы столько выдержали, какъ здѣшніе козаки и козачки.

Перевѣсъ рождаемости надъ смертностью далъ въ 9 лѣтъ 293 прибыли или ежегодно 32,$_{5}$, т. е. по 2,$_{2}$ на 100 (*См. прим. 43*).

Движеніе населенія въ станицѣ Варениковской.

Годъ.	Число жителей.	Родилось.	Умерло.	Наросло отъ перевѣса рождаемости надъ смертностью.	На каждыя 100 душъ наросло или убыло.	Приселилось
	Обоего пола					
1862	1233	36	36	± 0	±0,$_{00}$	Разновременно
1863	1233	72	54	+18	+1,$_{46}$	
1864	1251	59	65	— 6	—0,$_{48}$	
1865	1305	88	49	+39	+2,$_{99}$	
1866	1364	70	49	+21	+1,$_{54}$	
1867	1405	67	33	+34	+2,$_{42}$	
1868	1450	104	28	+76	+5,$_{24}$	
1869	1526	81	40	+41	+2,$_{69}$	
1870	1567	97	40	+57	+3,$_{64}$	
1871	1624	97	90	+ 7	+0,$_{43}$	
1872	1631	82	58	+24	+1,$_{47}$	
Въ $10^{3}/_{4}$ лѣтъ		853	542	+311		111
» 9 лѣтъ		745	452	+293		
Среднее годовое число за послѣднія 9 лѣтъ.		82,$_{78}$	50,$_{2}$	+32,$_{75}$	+2,$_{22}$	

Если жителямъ будетъ аккуратнѣе прививаться предохранительная оспа и сами они откажутся отъ болотной воды, разложеніе которой въ иное время становится ядовитымъ, то, судя по необыкновенной рождаемости, хотя-бы она зависѣла не отъ плодовитости женщинъ, а отъ частныхъ и раннихъ браковъ, населеніе, по мѣрѣ акклиматизированія, должно значительно увеличиться, что можно заключить уже по 1870 и 1868 г., въ которые на каждыя 100 душъ наростало по 3,$_{6}$ и даже по 5. Если ктому-же матери будутъ лучше кормить и беречь своихъ малолѣтнихъ дѣтей, а общество возьмется не только за обыкновенное общеобязательное ученіе дѣтей, но и за передачу имъ вѣрныхъ понятій о гигіенѣ, и при томъ не однимъ мальчикамъ, но и дѣвушкамъ, а послѣднія, сдѣлавшись матерями, передадутъ новому поколѣнію лучшій взглядъ на нравственность и предразсуд-

ки, то средняя продолжительность жизни увеличится и опасенія статистиковъ за большую рождаемость, можетъ быть, окажутся напрасными. Варениковцамъ пока много помогла-бы подземная канализація, которую они съ развитіемъ экономическихъ силъ со временемъ принуждены будутъ устроить для осушенія своихъ занавоженныхъ улицъ и дворовъ. Подпочвенную воду не трудно будетъ спустить внизъ на прилегающіе къ Кубани огороды, отчего улучшатся капуста и другія овощи. Объ осушеніи окрестныхъ болотъ, главной заботѣ мѣстной гигіены, мы можемъ только упомянуть, какъ о дѣлѣ далекаго будущаго.

Только съ устраненіемъ всѣхъ мѣстныхъ вредоносныхъ причинъ жители вполнѣ освоятся съ тою почвою, на которой теперь сидятъ, и избавятся отъ ея прихотей; географическій-же климатъ не повредитъ ихъ здоровью. Рѣзкія колебанія въ цифрахъ умершихъ, родившихся и заключенныхъ браковъ и необыкновенно живой оборотъ жизни, ограничивающій средній срокъ ея при смерти 18-ью годами, служатъ пока отрицательнымъ признакомъ благосостоянія и культуры.

Число умершихъ и родившихся и ихъ взаимныя отношенія въ станицѣ Варениковской

(*одно казачье сословіе*).

Отношеніе смертности.	1862 съ мая	1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1870	1871	1872	За $10^3/_4$ лѣтъ.	За 9 лѣтъ.
Въ возрастѣ													
1) Отъ рожденія до одного года. а) къ суммѣ всѣхъ смертныхъ случаевъ													$1:2,_8$ (39:100)
б) къ числу родившихся.													$1:4,_2$ (23:100)
2) Отъ одного до пяти лѣтъ. къ суммѣ всѣхъ смертныхъ случаевъ.													$1:4,_7$ (22:100)
3) Отъ рожденія до пяти лѣтъ а) къ суммѣ всѣхъ смертныхъ случаевъ													$1:1,_7$ (59:100)
б) къ числу родившихся.													$1:2,_8$ (36:100)
Родилось	36	72	59	88	70	67	104	81	97	·97	82	853	745
Умерло во всѣхъ возрастахъ......	36	54	65	49	49	33	28	40	40	90	58	542	452
Умерло въ возрастѣ отъ рожденія до одного года............	11	21	23	22	21	16	13	19	22	22	17	207	175
Умерло въ возрастѣ отъ одного до пяти лѣтъ.........	11	12	15	8	7	3	4	13	6	17	21	117	94
Умерло въ возрастѣ отъ рожденія до пяти лѣтъ....	22	33	38	30	28	19	17	32	28	39	38	324	269
Умерло въ возрастѣ отъ 5 лѣтъ до старости	14	21	27	19	21	14	11	8	12	51	20	218	183

Дорога между станицами Варениковской и Крымской

проходитъ по послѣднимъ откосамъ тѣхъ небольшихъ отроговъ, которые идутъ отъ горнаго узла, поднимающагося между Гостогаевской, Натухайской и обѣими Баканскими станицами. Черезъ нее протекаютъ небольшія рѣчки, теряющіяся обыкновенно въ болотахъ, не доходя Кубани: Шуго, Псебебсъ, Хопсъ, Непытль, Псифъ, Кудако, Гойтхо, Гечепсинъ, Мекеретухъ и Вони. Самыя большія изъ нихъ—Псебебсъ и Кудако, берущія начало къ сѣверу отъ Верхне-Баканской, самая малая—Вони. Въ половодье Псебебсъ впадаетъ въ Варениковскій лиманъ (озеро Харамъ-Соабгъ, Куркуй), а Псифъ въ Адагумъ, который только при болшомъ разливѣ доходитъ до лимана.

Вся мѣстность по дорогѣ покрыта дубовымъ лѣсомъ, годнымъ только на дрова: деревья невысоки, неровны, корявы и состоятъ изъ одного лишь лѣтняго или стебельчатаго дуба (Quercus pedunculata Ehrh. Продолговатые желуди висятъ на длинной ножкѣ, черешки листьевъ коротки), зимній-же дубъ (Quercus sessiliflora Smith. Яйцевидные желуди сидятъ по нѣскольку на мало замѣтной ножкѣ, черешки листьевъ длиннѣе) растетъ только въ верховьяхъ помянутыхъ рѣчекъ, въ гористыхъ мѣстахъ. Древесина лѣтняго дуба свѣтлѣе цвѣтомъ и имѣетъ бо̀льшее число сердцевинныхъ лучей, которые при томъ явственнѣе выдаются; вообще онъ жестче, волокна его прямѣе и потому легче обрабатывается, менѣе коробится и хорошъ тамъ, гдѣ нужна жесткость и чистая работа. Зимній дубъ гибче, лучи его менѣе замѣтны; онъ лучше лѣтняго въ строеніяхъ, подверженныхъ ударамъ. Вообще-же здѣшній дубъ недостаточно густъ, даже трости изъ него пропускаютъ въ бочкахъ жиръ икры, которую отсюда отправляютъ за границу. Непрочность и корявость здѣшняго дуба зависятъ отъ слишкомъ глинистой почвы, въ которой грунтовыя воды неглубоки, и отъ самаго климата; относительно послѣдняго извѣстно, что изъ деревьевъ одной и той-же породы, растущихъ и близъ тропиковъ *), тѣ, которыя растутъ въ холодныхъ странахъ, бываютъ крѣпче; такъ русская сѣверная сосна лучше германской, италіянскій дубъ хуже среднеевропейскаго.

Теперь лѣсъ какъ въ частныхъ владѣніяхъ, такъ и въ варениковскомъ юртѣ усердно вырубается на дрова и вѣроятно со временемъ совсѣмъ переведется.

Растущая въ лѣсу трава необыкновенно питательна для рогатаго скота. Въ концѣ апрѣля 1872 г. темрюкскіе мясники пригнали въ городъ нѣсколько десятковъ головъ крупнаго скота и стали снабжать жителей такимъ вкуснымъ и сочнымъ мясомъ, какого здѣсь еще никогда прежде не бывало.

Первая за станицей Варениковской рѣчка, Шуго̀, течетъ въ обрывистыхъ, рѣзко очерченныхъ черноземныхъ берегахъ, которые такъ узки, что издали вся рѣчка получаетъ какой-то миніатюрный видъ; лѣтомъ она совсѣмъ пересыхаетъ. Окресности ея замѣчательны курганами, которые натухайцы, пришедшіе сюда лѣтъ двѣсти тому, застали въ теперешнемъ видѣ. Курганы скучены въ двѣ огромныя группы. Первая находится на лѣвой сторонѣ Шуго и состоитъ изъ тысячи малыхъ и большихъ кургановъ; вторая группа,

---

*) Тикъ Восточной Индіи (Tectonia grandis), похожій цвѣтомъ на дубъ, не подверженъ червоточинамъ и потому такъ хорошъ для кораблей; красное дерево (Swietonia Mahagoni) менѣе другихъ измѣняется отъ жара и сырости. Сюда-же относится черное дерево, бакаутъ и австралійскій Eucalyptus, желѣзная кора англичанъ, iron bark, котораго одинъ видъ, Eucalyptus globulus, обѣщаетъ принесть пользу въ врачебномъ искусствѣ.

на правой сторонѣ, верстахъ въ двухъ отъ рѣчки, еще больше первой. Здѣсь на многихъ курганахъ выросли дубы толщиною въ два обхвата. Между большими курганами попадаются и такіе, которыхъ основаніе кругомъ обложено камнями *).

За Шуго слѣдуетъ Псебебсъ, составляющій границу варениковскаго юрта. За нимъ къ югу идутъ частныя имѣнія, Высочайше пожалованныя въ 1868 году: по р. Хопсъ—бывшаго атамана кубанскаго казачьяго войска графа Феликса Ник. Сумарокова-Эльстона (6500 десятинъ), по р. Непытль—бывшаго начальника штаба отдѣльнаго кавказскаго корпуса Ал. Петр. Карцева (7000 десятинъ), по р. Псифъ—инженернаго генерала Эд. Ѳед. Кесслера (5000 десятинъ), по р. Кудакд—ознаменовавшаго себя при покореніи Кавказа графа Ник. Ив. Евдокимова (10,000 десятинъ), по р. Гечепсинъ—начальника Дагестанской области князя Левана Ив. Меликова (8000 десятинъ). Изъ нихъ особенно замѣчательны имѣнія гг. Карцева и Евдокимова. Первое простирается по обѣимъ рѣчкамъ Непытль и по р. Джубатъ. Верстахъ въ пяти къ западу отъ экономіи, изъ лѣваго берега южнаго Непытль вытекаетъ небольшой источникъ воды, котораго дно густаго чернаго цвѣта, а поверхность покрывается сѣро-желтою пѣною; въ покойномъ состояніи вода чиста и прозрачна, но если ее взмутить, она тотчасъ становится совершенно черною, вѣроятно вслѣдствіе содержанія желѣзныхъ и сѣрно-кислыхъ солей и органическихъ веществъ. Сѣрно-кислыя соли подъ вліяніемъ органическихъ веществъ превращаются въ сѣрнисто-водородный газъ, который осаждаетъ сѣрнистое желѣзо въ видѣ чернаго осадка: 1) нѣсколько капель раствора треххлористаго золота, влитыхъ въ процѣженную воду, образуютъ при вскипяченіи черный осадокъ на днѣ и стѣнкахъ реактивнаго цилиндра (органическое вещество), 2) взболтанную черную жидкость соляная кислота тотчасъ обезцвѣчиваетъ, 3) процѣженную, совершенно чистую воду роданистый калій окрашиваетъ въ блѣдный красноватый цвѣтъ (закись желѣза), 4) хлористый барій производитъ бѣлый осадокъ (сѣрно-кислыя соли).

Тутъ-же по долинамъ есть много мѣстъ, очищенныхъ еще черкесами отъ лѣса, которыя теперь распахиваются; а къ западу попадаются пригорки и долины, защищенные отъ вѣтра и потому очень пригодные для табачной культуры. Въ 1872 г. продано табаку 7,000 пуд. по 4 р. пудъ, въ 1873 г. подъ плантаціи было занято 131 десятина.

Имѣніе г. Карцева замѣчательно и въ другомъ отношеніи. Черезъ р. Джубатъ и дорогу проходитъ древній валъ на протяженіи трехъ верстъ. Высота его не больше одной сажени, съ запада и юга остался ровъ. Валъ направляется ломанною линіей къ Кубани, гдѣ, не доходя одной версты до этой рѣки, надъ низменными болотистыми плавнями и на возвышенныхъ мѣстахъ видны три земляныя укрѣпленія, изъ которыхъ сѣверное представляетъ по наклонной плоскости четырехугольникъ, имѣющій въ каждомъ фасѣ по 60 саж. и возвышающійся на 5 саж. надъ протекающимъ внизу ерикомъ; снаружи идетъ ровъ. Отсюда къ востоку стоитъ другое укрѣпленіе, длиною въ 30, шириною въ 19, вышиною въ 7—8 саж., а съ версту отъ него къ югу возвышается третье укрѣпленіе, но уже не

---

*) Такіе-же курганы встрѣчаются во множествѣ по всему берегу Малой Азіи и въ Этруріи. Одинъ изъ самыхъ большихъ, о которомъ упоминаетъ еще Геродотъ, находится въ группѣ кургановъ (у турокъ *бин-тепе*, тысяча кургановъ) близъ Сардеса, вокругъ Гигіейскаго озера и приписывается лидійскому царю Алліатесу (Allyattes, отецъ Креза). См. Geschichte der Baukunst im Alterthume. Fr. Reber. Leipzig. 1866.

четырехугольное, а круглое и такой-же величины, какъ и второе. Недалеко отсюда стоитъ громадный курганъ, имѣющій въ окружности 110, въ вышину около 5 саж.; вершина его раздвоена, а на южной сторонѣ осталось плоское возвышеніе—признакъ правильной и не очень давней раскопки, хотя травяной покровъ, на первый взглядъ, уже совершенно залечилъ нанесенную великану рану.

Имѣніе гр. Евдокимова по р. Кудако (по-черкесски *кидй*—нефть, *ко*—идти) извѣстно своимъ когда-то необыкновеннымъ богатствомъ нефти, можетъ быть не изсякшимъ и теперь, когда источники перешли отъ Ард. Ник. Новосильцева къ г. Отто. Шесть высокихъ дериковъ (узкія деревянныя каланчи) указываютъ на мѣста буренія земли.

Живущіе во всѣхъ пяти частныхъ имѣніяхъ и на казенныхъ земляхъ переселенцы изъ Бессарабіи и южныхъ губерній, отчасти и нѣмцы, до сихъ поръ порядочно хворали лихорадкою, преимущественно-же тѣ, которые поселились надъ плавнями; но нельзя сказать, чтобы они умирали въ большомъ числѣ; занявшіе возвышенныя и лѣсистыя мѣста скорѣе освоились съ новою обстановкою.

Въ имѣніи гр. Сумарокова, между Псебебсомъ и Хопсомъ, въ трехъ маленькихъ селеніяхъ, названныхъ владѣльцемъ: Павловскимъ, Сергіевскимъ и Кубанскимъ, живетъ 70 семействъ, состоящихъ изъ 280 душъ (1873 г.), пришедшихъ сюда изъ губ. Херсонской, Таврической и Бессарабской области, отчасти изъ Анапы и Новороссійска. По метрическимъ книгамъ варениковской георгіевской церкви за 1870 г. умерло 2 дѣтей и 4 взрослыхъ, въ 1871 г. 7 дѣтей и 6 взрослыхъ.

На верховьяхъ Псебебса на казенномъ участкѣ, верстахъ въ 15 отъ станицы Натухайской, поселилось 130 дворовъ русскихъ, молдаванъ и однодворцевъ западныхъ губерній. Въ 1872 г. изъ нихъ умерло 3 дѣтей и 2 взрослыхъ.

Въ имѣніи г. Карцева, по Непытлю, верстахъ въ 17 отъ Варениковской, разбросано въ пяти мѣстахъ до 45 дворовъ, составлявшихъ въ іюнѣ 1873 г. 242 души. Они переселились сюда въ 1869 г. изъ Бессарабской области, частью изъ губ. Таврической и Херсонской. Въ 1870 г. умерло 4 дѣтей, 5 взрослыхъ; въ 1871 г. 1 дитя и 9 взрослыхъ.

Въ имѣніи г. Кесслера два селенія: одно, названное владѣльцемъ Евгеніевскимъ, состоитъ изъ 18 семействъ или 96 душъ бессарабскихъ переселенцевъ, другое населено 6-ью семействами или 49 душъ нѣмцевъ изъ Таврической губерніи. Въ 1870 г. въ Евгеніевскомъ умерло 5 дѣтей, 3 взрослыхъ, въ 1871 г. 3 взрослыхъ.

Въ имѣніи гр. Евдокимова въ разныхъ мѣстахъ водворилось 83 семейства таврическихъ и екатеринославскихъ переселенцевъ, состоящія теперь изъ 350 душъ.

Верстахъ въ трехъ выше, по р. Кудако, на казенной землѣ, въ 1870 г. водворилось 15 дворовъ черкесовъ, а версты три еще выше по рѣчкѣ—68 дворовъ грековъ.

Въ имѣніи кн. Меликова, по Гечепсину, поселилось близъ плавней 35 семействъ, изъ которыхъ въ два года умерло 25 душъ; да вверхъ по рѣкѣ 36 семействъ, потерявшихъ за это-же время только 7. Всего въ этомъ имѣніи, названномъ—Левановскимъ, муж. 140, женск. пола 108 душъ херсонскихъ и бессарабскихъ переселенцевъ. Верстахъ въ трехъ отъ экономіи, русскіе и греки заняли 120 десятинъ земли подъ табакъ.

Верстахъ въ семи вверхъ по р. Гечепсину молдаване основали въ 1869 г. село „Новоивановку," состоящее изъ 167 семействъ, къ которымъ потомъ присоединилось 25 семействъ малороссовъ. Здѣсь за три первые года умерло 40 душъ.

Станица Крымская.

Выбравшись изъ лѣсу на Абинскую равнину, туристъ, усыпленный однообразіемъ плоской степи, пріятно поражается внезапно открывающимся видомъ на причудливые контуры дальнихъ горъ, окаймляющихъ южный горизонтъ. Изъ нихъ своимъ очертаніемъ и вышиною особенно двѣ горы останавливаютъ на себѣ вниманіе путника: со стороны станицы Крымской—величественный конусъ Свинцовой, поднимающійся на 2232 фута надъ уровнемъ моря, со стороны станицы Троицкой или востока—громадный трапецій Соберъ-Оашъ или Попайская, какъ ее называютъ теперешніе жители (2410' н. у. м.).

Станица Крымская стоитъ на возвышенномъ лѣвомъ берегу Адагума, довольно длинной рѣчки, образующейся изъ слiянія Неберджая и Бакана, которые берутъ начало на сѣверо-восточномъ склонѣ хребта Маркохтъ; къ сѣверу Адагумъ, соединившись съ Абиномъ, обыкновенно теряется въ болотистой степи и лишь во время большаго разлива доходитъ до Варениковскаго лимана.

Почва земли въ станицѣ черная и состоитъ изъ вязкой, жирной глины, смѣшанной съ черноземомъ и небольшою долею песку, отчего въ сухое время улицы до того становятся бугристыми и твердыми, что съ непривычки по нимъ неловко ходить, а осенью и зимою на нихъ часто разводится невылазная грязь. Подъ черноземно-глинистымъ слоемъ залегаетъ твердая желтая глина, а на глубинѣ 6—19 саженъ оказываются камни и прѣсная жесткая вода. Колодцевъ всего 6, температура воды лѣтомъ 10°—11° Р.; лучшій изъ нихъ, глубиною въ 9 саженъ, выкопанъ шагахъ въ 40 отъ лѣваго берега Адагума; рѣчною-же водою рѣдко кто пользуется потому, что она лѣтомъ мутна и застаивается, особенно когда стоящая выше станицы мельница не работаетъ и во время посѣщенія солдатскихъ бань, построенныхъ надъ рѣчкою.

На берегу, покрытомъ известковыми голышами, есть нѣсколько родниковъ съ порядочною водою. Голыши цвѣта бѣлаго и желтаго, строенія плотнаго, отъ соляной кислоты вскипаютъ не вдругъ, но сильно и съ мелкою пѣною; также вскипаетъ береговая глина.

Черноземная глина, простирающаяся до глубины 2—3 аршинъ, покрываетъ нетолько возвышенный берегъ, на которомъ стоитъ станица, но и всю обширную долину по правую сторону Адагума, гдѣ почва вѣроятно отъ изобилованія гуминовою и геиновою кислотами, такая-же черная, лоснящаяся и не вскипающая отъ минеральныхъ кислотъ, какъ и вокругъ Варениковской, но еще тверже и сильнѣе трескается; попадаются зачастую трещины въ 4 вершка ширины и очень глубокія.

Въ станицѣ еще остались валы укрѣпленія, построеннаго русскими войсками въ 1858 г., и нѣсколько кургановъ.

Дворовъ считается 389, изъ которыхъ 254 принадлежатъ казакамъ, пришедшимъ сюда изъ разныхъ черноморскихъ станицъ 1-го мая 1862 г. Людей неказачьяго сословія станичное правленіе считаетъ до 800, да войска 1,000 душъ.

Въ 1872 г. въ станицѣ было 19 кабаковъ, 3 трактира и 30 лавокъ, изъ которыхъ въ 5-ти торговали казаки; вообще-же, благодаря давнишней стоянки штаба, сначала крымскаго, а теперь ставропольскаго пѣхотнаго полка, иногородные ведутъ бойкую торговлю, казаки-же бо̀льшею частью промышляютъ хлѣбомъ, лѣсомъ и угольями. На двухъ ярмаркахъ, собирающихся ежегодно 23 апрѣля и 8 ноября, обороты простираются до

16,000 р. Кромѣ того здѣсь есть крошильная фабрика армянина Бедросова, приготовляющаго табаку до 2,300 пудовъ въ годъ (1871 г.), на сумму 65,000 р.

Въ станичной школѣ учится 26 казачьихъ мальчиковъ; грамотныхъ казаковъ неболѣе 20, казачекъ—ни одной. Въ 1871 г. было между коренными жителями только одно преступленіе: 45-ти лѣтній казакъ попался въ воровствѣ, за что заключенъ въ тюрму на 6 мѣсяцевъ; въ 1872 г. не было ни одного. Между остальными сословіями съ 1-го января 1871 по 1-е іюня 1873 г. совершено воровства со взломомъ 13, безъ взлома 26, кровосмѣшеніе 1, убійствъ 2, сбора денегъ съ подложными видами 2, нанесенія ранъ съ смертельнымъ исходомъ 2, подкинуто дѣтей 2; уваровано у жителей 27 штукъ рогатаго скота и 9 лошадей.

Жители довольно зажиточны и трюдолюбивы, но часто выпиваютъ лишнее. Въ 1872 г. у нихъ было

709 головъ лошадей
4,500 крупнаго рогатаго скота
1,000 простыхъ овецъ
542 свиней
40 козъ
1,220 ульевъ. Меду добыто 400, воску 32 пуда, всего на 2672 р.

По акту межевой коммиссіи въ станичномъ юртѣ считается земли 19,000 десятинъ.

Въ 1862 и 1863 г. хлѣбопашеству мѣшали близкое сосѣдство съ черкесами, военныя дѣйствія и забота объ устройствѣ домовъ, почему жители довольствовались провіантомъ отъ казны. Урожаи были сносные въ 1865, 1866, 1870 и 1872, хорошіе въ 1864, 1867, 1868 и 1869 г.

Урожай хлѣбовъ въ юртѣ станицы Крымской.

		Пшеницы		Ржи	Ячменя	Овса	Льна.
		Озимой	Яровой				
1864	Посѣяно четвертей	28	150	60	20	40	
	Снято	362	790	168	141	320	
	Урожай самъ- . .	13	5	2,8	7	8	
1865	Посѣяно	240	446	115	100	160	25
	Снято	960	1338	690	400	640	5
	Урожай самъ- . .	4	3	6	4	4	—
1866	Посѣяно	380	583	246	170	240	17
	Снято	1750	1200	1090	680	860	80
	Урожай самъ- . .	4,6	2	4,4	4	3,6	5
1867	Посѣяно	415	540	261	159	225	19
	Снято	2905	3780	1827	795	1125	95
	Урожай самъ- . .	7	7	7	5	5	5

1868	Посѣяно	420	548	218	160	200	16
	Снято	2940	2740	1526	480	1000	48
	Урожай самъ-	7	5	7	3	5	3
1869	Посѣяно	560	120	230	80	89	14
	Снято	2178	680	2892	840	601	15
	Урожай самъ-	4	5	12,5	10,5	6,7	1
1870	Посѣяно	598	103	256	109	19	2
	Снято	2992	412	1240	436	76	8
	Урожай самъ-	5	4	5	4	4	4
1871	Посѣяно	548	54	243	85	60	3
	Снято	2060	224	1092	28	240	9
	Урожай самъ-	3,8	4	4,5	—	4	3
1872	Посѣяно	497	120	261	145	94	3
	Снято	1988	720	1305	580	564	11
	Урожай самъ-	4	6	5	4	6	3,7

Въ 1871 г. раннею весною часто шли дожди и хлѣба скоро достигли $2^1/_2$ аршина вышины. Несмотря на послѣдовавшую затѣмъ засуху, жители надѣялись на хорошій урожай, но во время налива зерна выпалъ дождь, за которымъ тотчасъ сильно пригрѣло солнце, и зерно вышло мелкое и рѣдкое. Хлѣбнаго магазина нѣтъ.

Подъ табачными плантаціями въ 1871 г. было занято 85 десятинъ; снято 6,375 пудовъ. Въ 1872 г.

снято въ станичномъ юртѣ	10,000	пудовъ
на владѣльческихъ земляхъ	7,000	„
— казенныхъ	876	„
Всего	17,876	пудовъ.

Сѣяли только одинъ сортъ табаку: самсонъ; трепизонда-же и дюбека или кеобека не имѣли сѣменъ. Цѣна табаку на мѣстѣ въ 1872 г. упала до 2—3 р. за пудъ. Въ 1873 г. подъ табакомъ было занято 169 десятинъ, давшихъ 14,200 п.; продано 1927 пуд., по 4—6 р. на 10,868 р.

Въ 1873 г. населеніе распредѣлялось по возрасту такъ:

0—5	лѣтъ	275	или	17,5%	населенія	31,6
5—10	„	221	„	14,1	„	
10—15	„	197	„	12,5	„	23,2
15—20	„	168	„	10,7	„	
20—25	„	123	„	7,8	„	14,0
25—30	„	98	„	6,2	„	
30—40	„	218	„	13,9	„	

40—50	лѣтъ	181	или	$11,_5$	населенія
50—60	„	65	„	$4,_1$	„
60—70	„	18	„	$1,_1$	„
70—85	„	9	„	$0,_6$	„
		1573	или	100	населенія

Дѣтей и малолѣтковъ до	15 лѣтъ	м.	362,	ж.	331=	693	или	$44,_1$%	населенія
Молодыхъ людей	15 — 20	„	87	„	81=	168	„	$10,_7$	„
Взрослыхъ	20 — 60	„	344	„	341=	685	„	$43,_5$	„
Стариковъ свыше	60	„	15	„	12=	27	„	$1,_7$	„
		„	808,	ж.	765=	1573	или	100	населенія
Моложе	20 лѣтъ	„	449,	„	412=	861	„	$54,_7$%	„
Старше	20 „	„	359	„	353=	712	„	$45,_3$	„
		м.	808,	ж.	765=	1573	или	100	населенія.

Мужчинъ, которымъ къ 1-му января 1874 г. минуло 19 лѣтъ, 16 или $1,_0$% населенія
20 „ 11 „ $0,_7$ „
21 годъ, 10 „ $0,_6$ „

Число мужчинъ 20—45 лѣтъ (265) относится ко всему населенію, какъ $1:5,_9$ ($16,_8$%); отношеніе числа мужчинъ 20 — 60 лѣтъ (344) къ мужскому населенію (808) = $1:2,_3$ ($42,_5$%), т. е. 20 — 45-ти-лѣтнихъ меньше, чѣмъ въ Варениковской и другихъ станицахъ, отношеніе же 20—60-ти-лѣтнихъ къ мужскому полу одинаково.

Мужской полъ относится къ женскому, какъ $100:94,_7$.

Лицъ женскаго пола 17—45-тилѣтъ 329 или $1/_{4,8}$ (21%) населенія.

Численность женскаго пола немного преобладаетъ надъ мужскимъ съ 19-го до 40-го года жизни, въ остальныхъ возрастахъ мужчинъ больше.

Въ молодости возрастъ 2—3 лѣтнихъ, затѣмъ 0 — 1 года беретъ перевѣсъ надъ остальными; всего меньше въ первомъ десятилѣтіи между 5 — 6, во второмъ десятилѣтіи между 15—16 годами.

Въ возрастѣ							Въ возрастѣ						
0— 1	года	м.	32,	ж.	28	= 60	10—11	лѣтъ	м.	30,	ж.	17	= 47
1— 2	лѣтъ	„	27	„	25	= 52	11—12	„	„	26	„	21	= 47
2— 3	„	„	37	„	31	= 68	12—13	„	„	22	„	15	= 37
3— 4	„	„	20	„	22	= 42	13—14	„	„	16	„	18	= 34
4— 5	„	„	27	„	26	= 53	14—15	„	„	18	„	14	= 32
5— 6	„	„	14	„	24	= 38	15—16	„	„	14	„	11	= 25
6— 7	„	„	26	„	21	= 47	16—17	„	„	18	„	18	= 36
7— 8	„	„	22	„	23	= 45	17—18	„	„	18	„	22	= 40
8— 9	„	„	21	„	22	= 43	18—19	„	„	21	„	12	= 33
9—10	„	„	24	„	24	= 48	19—20	„	„	16	„	18	= 34

Къ концу 1873 г. числилось:

холостыхъ	476	875
дѣвицъ	399	

женатыхъ	325	650
замужнихъ	325	
вдовцовъ	7	48
вдовъ	41	
	1573	

т. е. холостыхъ $55,_6$%, брачныхъ $41,_3$%, вдовыхъ $3,_1$%.

Старше 18 лѣтъ было

холостыхъ	64	95
дѣвицъ	31	
женатыхъ	325	636
замужнихъ	311	
вдовцовъ	7	48
вдовъ	41	
		779

т. е. холостыхъ $12,_2$%, брачныхъ и бывшихъ брачными $87,_8$%, а за отдѣленіемъ послѣднихъ

холостыхъ	$12,_2$%
брачныхъ	$81,_6$
вдовыхъ	$6,_2$
	100

Вдовъ въ шесть разъ больше, чѣмъ вдовцовъ.

На 1,000 жителей приходится вдовцовъ $4,_4$
вдовъ $26,_1$

т. е. тѣхъ и другихъ меньше, чѣмъ въ Варениковской и другихъ станицахъ; въ Крымской также меньше старыхъ холостяковъ и дѣвицъ: старшимъ изъ ходостяковъ 27—30, и только одному 38; старшимъ изъ дѣвицъ 26—27 лѣтъ.

Лѣта отъ роду	Холостые	Женатые	Дѣвицы	Замужнія	Лѣта отъ роду	Холостые	Женатые	Дѣвицы	Замужнія
16—17 лѣтъ	18	—	13	5	24—25	2	11	2	11
17—18	18	—	13	9	25—26	1	6	—	8
18—19	14	7	6	6	26—27	2	9	2	6
19—20	14	2	6	12	27—28	5	5	1	7
20—21	6	5	4	12	28—29	2	12	—	6
21—22	7	3	4	7	29—30	2	9	—	13
22—23	4	7	5	6	30—31	1	10	—	17
23—24	3	9	1	14	38—39	1	8	—	8

Средній возрастъ населенія по семейному списку за 1873 г.

муж. пола	21,4	года
женск. „	22,3	„
обоего пола	21,8	года
холостыхъ	9,5	года
дѣвицъ	10,6	„
обоего пола	10,0	года
женатыхъ	38,1	года
замужнихъ	33,2	„
обоего пола	35,6	года
вдовцовъ	49,0	года
вдовъ	49,5	„
обоего пола	49,2	года

Населеніе станицы Крымской по возрасту и полу въ 1873 г.

(*Одно казачье сословіе*).

Лѣта отъ роду.	Мужескаго пола.				Женскаго пола.				Женскаго пола больше или меньше
	Всего.	Изъ нихъ			Всего.	Изъ нихъ			
		Холостыхъ.	Женатыхъ.	Вдовцовъ.		Дѣвицъ	Замужнихъ.	Вдовъ.	
0—5	143	143	—	—	132	132	—	—	—11
5—10	107	107	—	—	114	114	—	—	+ 7
10—15	112	112	—	—	85	85	—	—	—27
15—20	87	78	9	—	81	49	32	—	— 6
20—25	57	22	35	—	66	16	50	—	+ 9
25—30	53	12	41	—	45	3	40	2	— 8
30—35	50	1	49	—	66	—	60	6	+16
35—40	48	1	45	2	54	—	52	2	+ 6
40—45	57	—	57	—	46	—	40	6	—11
45—50	39	—	38	1	39	—	31	8	± 0
50—55	29	—	26	3	15	—	12	3	—14
55—60	11	—	11	—	10	—	6	4	— 1
60—65	6	—	5	1	2	—	1	1	— 4
65—70	4	—	4	—	6	—	—	6	+ 2
70—75	2	—	2	—	2	—	1	1	± 0
75—80	2	—	2	—	1	—	—	1	— 1
80—85	1	—	1	—	1	—	—	1	± 0
Итого.	808	476	325	7	765	399	325	41	—43

Въ бракъ жители вступали въ сравнительно умѣренномъ числѣ, но въ болѣе раннемъ возрастѣ, чѣмъ варениковцы. Послѣ 1864 г., когда озимая пшеница дала самъ-13, въ слѣдующемъ году число браковъ достигло 10 на 1,000; вѣроятно, надежда на такой-же обильный урожай, какъ въ самомъ началѣ хлѣбопашества, побудила жителей справлять пиршества 1866 г., когда браки дошли до 12 на 1,000; но она не оправдалась. Хорошіе урожаи въ самъ-7 въ 1867 и самъ-12,$_5$ въ 1869 г., имѣли послѣдствіемъ 9 браковъ въ 1868 и 10,$_5$ на 1,000 въ 1870 г.

За 10 лѣтъ брачные союзы относятся къ числу жителей, какъ 8,$_4$ къ 1,000.

Въ 1862 г. неизвѣстно сколько вѣнчалось паръ.

1863 г.	вѣнчалось	10	паръ или 1 пара на	103,$_0$	или	9,$_7$	на 1,000 жителей.
1864	„	5	„ „	210,$_6$		4,$_7$	„
1865	„	12	„ „	96,$_2$		10,$_4$	„
1866	„	15	„ „	80,$_6$		12,$_4$	„
1867	„	9	„ „	139,$_1$		7,$_1$	„
1868	„	12	„ „	111,$_3$		9,$_0$	„
1869	„	9	„ „	150,$_7$		6,$_6$	„
1870	„	15	„ „	94,$_1$		10,$_6$	„
1871	„	11	„ „	129,$_9$		7,$_7$	„
1872	„	9	„ „	165,$_6$		6,$_0$	„
Въ 10 лѣтъ	вѣнчалось	107	паръ или 1 пара на	128,$_1$	или	8,$_4$	на 1,000 жителей.

Въ число этихъ 107 браковъ не входятъ 9 дѣвицъ и 10 вдовъ станицы Крымской, вышедшихъ за̀-мужъ за постороннихъ. 85 браковъ совершилось между холостыми мужчинами и дѣвицами; вдовцовъ женилось 22, вдовъ вышло за̀-мужъ 13.

За 10 лѣтъ вѣнчалось въ	январѣ	43	пары
	ноябрѣ	22	„
	октябрѣ	16	„
	маѣ	9	„
	февралѣ	7	„
	сентябрѣ	4	„
	апрѣлѣ	3	„
	августѣ	2	„
	іюлѣ	1	„
	мартѣ	—	„
	іюнѣ	—	„
	декабрѣ	—	„
		107	паръ.

Во всѣхъ бракахъ средній возрастъ жениха 23,$_5$ года
невѣсты 19,$_4$ „
Женихъ старше невѣсты на 4,$_1$ „
Между парнями и дѣвицами средній возрастъ жениха 20,$_8$ лѣтъ
невѣсты 18,$_0$ „
Женихъ старше невѣсты на 2,$_8$ „
Между вдовцами и вдовами и дѣвицами средній возрастъ жениха 33,$_7$ лѣтъ

невѣсты 24,8 лѣтъ

Женихъ старше невѣсты на 8,9 „

Въ 12 бракахъ, невѣста была старше жениха: отъ 1 до 4 лѣтъ.

Въ 6 бракахъ невѣста была однихъ лѣтъ съ женихомъ.

Моложе 25 лѣтъ вступило въ бракъ

77 холостыхъ
4 вдовца
85 дѣвицъ
6 вдовъ

172 или 80 на 100 всѣхъ вступившихъ въ бракъ.

Въ 49 бракахъ женихъ былъ моложе 21 года, т. е. въ 47 на 100 или безъ малаго въ половинѣ всѣхъ браковъ.

Возрастъ вступившихъ въ бракъ съ 1863 по 1872 г. въ станицѣ Крымской.

Годъ.	Холостые и дѣвицы						Вдовцы, вдовы и дѣвицы		
	Лѣта отъ роду						Лѣта отъ роду		
	Жениха.	Невѣсты.	Разница.	Жениха.	Невѣсты.	Разница.	Жениха.	Невѣсты.	Разница.
1863	19	20	—1	20	20	±0	40	18 дѣв.	22
	19	17	2	22	17	5	47	40	7
	19	17	2	25	20	5	34	24	10
							38	38	±0
1864	23	21	2				38	35	3
	19	19	±0				32	22	10
	19	17	2						
1865	19	20	—1	18	17	1	29	29	±0
	21	17	4	35	18	17	23	24	—1
	19	16	3	21	17	4	22	21 дѣв.	1
	20	17	3	21	20	1			
	20	17	3						
1866	20	17	3	28	17	11	37	19 дѣв.	18
	19	18	1	22	17	5	46	36	10
	22	16	6	20	18	2	30	28	2
	20	21	—1	19	18	1	29	24	5
	21	19	2	26	18	8	40	20 дѣв.	20
1867	21	17	4	19	16	3	29	22 дѣв.	7
	20	17	3	18	19	—1	17	18 дѣв.	9
	19	21	—2	20	19	1			
	24	18	6						

1868	23	19	4	19	18	1	42	24	18
	23	19	4	18	18	±0	39	25	14
	21	17	4	19	22	—3			
	19	16	3	19	16	3			
	22	19	3	20	17	3			
1869	22	18	4	19	16	3	21	18 дѣв.	3
	20	20	±0	18	17	1			
	19	17	2	19	23	—4			
	19	18	1	21	16	5			
1870	21	16	5	20	20	±0	23	19 дѣв.	4
	19	18	1	21	18	3	43	22	21
	19	18	1	20	17	3			
	21	17	4	27	21	6			
	20	22	—2	19	18	1			
	24	22	2	21	19	2			
				18	19	—1			
1871	21	16	5	19	17	2			
	23	16	7	18	16	2			
	23	18	5	23	17	6			
	26	18	8	18	17	1			
	19	18	1	29	18	11			
	19	17	2						
1872	20	17	3	18	17	1	32	20 дѣв.	12
	24	21	3	18	19	—1			
	26	16	10	18	19	—1			
	23	19	4	21	16	5			

За 10 лѣтъ родился 1 на 20 жителей.

Въ 1862 г. (съ апрѣля)	род. м.	27	дѣв. 18	= 45.	Род. 1 на	22,$_{3}$	жит. или	4,$_{5}$ на 100
1863 (весь годъ)	„	31	„ 22	= 53	„	19,$_{4}$	„	5,$_{1}$ „
1864 „	„	30	„ 28	= 58	„	18,$_{2}$	„	5,$_{5}$ „
1865 „	„	34	„ 24	= 58	„	20,$_{0}$	„	5,$_{0}$ „
1866 „	„	31	„ 34	= 65	„	18,$_{6}$	„	5,$_{4}$ „
1867 „	„	38	„ 38	= 76	„	16,$_{5}$	„	6,$_{0}$ „
1868 „	„	28	„ 37	= 65	„	20,$_{6}$	„	4,$_{8}$ „
1869 „	„	34	„ 32	= 66	„	20,$_{5}$	„	4,$_{8}$ „
1870 „	„	33	„ 28	= 61	„	23,$_{1}$	„	4,$_{3}$ „
1871 „	„	47	„ 40	= 87	„	16,$_{4}$	„	6,$_{1}$ „
1872 „	„	31	„ 26	= 57	„	26,$_{1}$	„	3,$_{8}$ „

Въ $10^3/_4$ лѣтъ род. мальч. 364, дѣв. 327=691

„ 10 лѣтъ Род. 1 на 20,$_{0}$ жит. или 5,$_{0}$ на 100

Всего больше родилось дѣтей въ сентябрѣ, октябрѣ, декабрѣ и январѣ, всего менѣе въ маѣ, апрѣлѣ и іюнѣ, слѣд. зачатіе совершалось чаще въ свадебномъ мѣсяцѣ,

потомъ въ мѣсяцѣ полнаго отдыха отъ работъ, несмотря на постъ, затѣмъ-же весною; всего рѣже въ лихорадочныхъ мѣсяцахъ: іюлѣ и августѣ.

Въ 10 лѣтъ родилось		Мѣсяцъ зачатія.
въ сентябрѣ	69	январь
октябрѣ	66	декабрь
декабрѣ	64	мартъ
январѣ	63	апрѣль
февралѣ	57	май
августѣ	56	іюнь
мартѣ	54	ноябрь
іюлѣ	54	октябрь
ноябрѣ	53	февраль
іюнѣ	41	сентябрь
апрѣлѣ	38	іюль
маѣ	31	августъ
	646	

По временамъ года родилось

	зимою		весною		лѣтомъ		осенью		
	дек.	64	мар.	54	іюнь	41	сент.	69	
	янв.	63	апр.	38	іюль	54	окт.	66	
	фев.	57	май	31	авг.	56	нояб.	53	
		184		123		151		188	=646
На 100 родившихся		28,18		19,36		23,43		29,03	=100
Зачатіе		29,10		28,48		19,35		23,07	=100

Мальчиковъ родилось больше въ декабрѣ, январѣ и іюлѣ, дѣвочекъ въ сентябрѣ и октябрѣ, меньше—мальчиковъ въ маѣ и іюнѣ, дѣвочекъ въ маѣ и апрѣлѣ; значитъ, зачатію мальчиковъ благопріятствовала ранняя весна, зачатію дѣвочекъ—свадебный мѣсяцъ январь и пора отдыха.

Родилось мальчиковъ		Мѣсяцъ зачатія
въ декабрѣ	37	мартъ
январѣ	35	апрѣль
іюлѣ	35	октябрь
октябрѣ	34	январь
августѣ	33	ноябрь
сентябрѣ	30	декабрь
февралѣ	29	май
ноябрѣ	28	февраль
мартѣ	25	іюнь
апрѣлѣ	20	іюль
іюнѣ	16	сентябрь
маѣ	15	августъ
	337	

Родилось дѣвочекъ		Мѣсяцъ зачатія
въ сентябрѣ	39	декабрь
октябрѣ	32	январь
мартѣ	29	іюнь
февралѣ	28	май
январѣ	28	апрѣль
декабрѣ	27	мартъ
іюнѣ	25	сентябрь
ноябрѣ	25	февраль
августѣ	23	ноябрь
іюлѣ	19	октябрь
апрѣлѣ	18	іюль
маѣ	16	августъ
	309	

На 100 дѣвочекъ родилось 109 мальчиковъ.

Внѣ церковнаго брака родилось 7 душъ=$1,_{08}$ на 100 рожденій.

Родившіеся относятся къ умершимъ, какъ 185 къ 100. Къ лучшимъ годамъ принадлежали:

1871	Умершіе къ родившимся=100:		348
1866	„	„	295
1867	„	„	253
1872	„	„	248
1869	„	„	220
	Менѣе благопріятные годы:		
1862	„	„ =100:	196
1863	„	„	196
1868	„	„	144
1870	„	„	139
1865	„	„	121
1864	„	„	104

Первые два года послѣ водворенія прошли переселенцамъ довольно хорошо; въ 1864-же году на дѣтей напали поносъ и оспа, а у взрослыхъ уже является водянка послѣ лихорадки; въ 1865 г. какъ у дѣтей, такъ и у взрослыхъ лихорадки и водянки усиливаются, но слѣдующій 1866 г. былъ однимъ изъ лучшихъ: взрослыхъ умерло отъ лихорадки всего только 3, дѣтей отъ болѣзней брюшныхъ органовъ 2. Дѣтей поражаетъ 1868 г. страданіемъ брюшныхъ органовъ, 1869 — оспой и болѣзнями грудныхъ органовъ, 1870 — конвульсіями, 1871 — поносомъ; взрослымъ 1869 и 1871 г. сошли благополучно, въ 1870 г. умерло много отъ лихорадки. Вообще-же большой смертности не было, за исключеніемъ 1864 года.

Въ 1862 г.	(май — декабрь)	умиралъ 1 изъ	$43,_{7}$	или	$2,_{3}$	на 100 жителей
1863	(апрѣль—декабрь)	„	$38,_{0}$		$2,_{6}$	„
1864	(весь годъ)	„	$18,_{8}$		$5,_{3}$	„
1865	„	„	$24,_{0}$		$4,_{1}$	„
1866	„	„	$54,_{9}$		$1,_{8}$	„
1867	„	„	$41,_{7}$		$2,_{3}$	„
1868	„	„	$29,_{7}$		$3,_{4}$	„
1869	„	„	$45,_{2}$		$2,_{2}$	„
1870	„	„	$32,_{1}$		$3,_{1}$	„
1871	„	„	$57,_{2}$		$1,_{7}$	„
1872	„	„	$64,_{8}$		$1,_{5}$	„

За 9 лѣтъ (1864—72) умерло 1 изъ $40,_{9}$ или $2,_{8}$ на 100 жителей.

Разница между умершими и родившимися 22 на 100.

Съ 1-го января 1864, т. е. со времени аккуратной записи и означенія болѣзни въ метрическихъ книгахъ, по 1-е января 1872 г. умерло всего 323. Изъ нихъ въ возрастѣ 0—5 лѣтъ

отъ оспы мальчиковъ 10, дѣвочекъ 11=21 ($6,_{5}$ на 100 умершихъ всѣхъ возрастовъ).

Въ 1864 году	12	въ январѣ	1	іюлѣ	1	въ возрастѣ 0—1 года	12
65 „	—	февралѣ	1	августѣ	3	2 лѣтъ	3
66 „	—	мартѣ	1	сентябрѣ	—	3 „	4
67 „	1	апрѣлѣ	4	октябрѣ	—	4 „	1
68 „	1	маѣ	4	ноябрѣ	2	5 „	1
69 „	5	іюнѣ	3	декабрѣ	1		21
70 „	—				21		
71 „	1						
72 „	1						
	21						

— кори м. 12 д. 6=18 ($5_{,6}$:100).

Въ 1867 году	1	въ январѣ	2	іюлѣ	1	въ возрастѣ 0—1 года	8
68 „	12	февралѣ	1	августѣ	—	2 лѣтъ	8
69 „	1	мартѣ	5	сентябрѣ	—	3 „	2
70 „	4	апрѣлѣ	4	октябрѣ	—	4 „	—
	18	маѣ	—	ноябрѣ	3	5 „	—
		іюнѣ	1	декабрѣ	1		18
					18		

— всего отъ острыхъ сыпей: оспы и кори, умерло 39 или 12:100.

— крупа и коклюша м. 12, д. 13=25 ($7_{,8}$:100).

Въ 1864 году	1	въ январѣ	3	іюлѣ	—	въ возрастѣ 0—1 года	13
65 „	1	февралѣ	1	августѣ	1	2 лѣтъ	4
66 „	5	мартѣ	4	сентябрѣ	1	3 „	4
67 „	7	апрѣлѣ	2	октябрѣ	4	4 „	2
68 „	—	маѣ	1	ноябрѣ	2	5 „	2
69 „	1	іюнѣ	—	декабрѣ	6		25
70 „	5				25		
71 „	3						
72 „	2						
	25						

— перемежающейся лихорадки м. 19, д. 13=32 (10:100).

Въ 1864 году	—	въ январѣ	1	іюлѣ	4	въ возрастѣ 0—1 года	15
65 „	12	февралѣ	1	августѣ	3	2 лѣтъ	8
66 „	4	мартѣ	2	сентябрѣ	7	3 „	4
67 „	4	апрѣлѣ	1	октябрѣ	6	4 „	3
68 „	1	маѣ	1	ноябрѣ	—	5 „	2
69 „	3	іюнѣ	1	декабрѣ	5		32
70 „	4				32		
71 „	—						
72 „	4						
	32						

Вліяніе лѣта и двухъ первыхъ мѣсяцевъ осени было сильнѣе, чѣмъ у взрослыхъ.

— водянки м. 2, д.—=2 (0,$_6$:100). Оба въ 1865 г.

Въ возрастѣ 0—1	года	1
2	лѣтъ	1
		2

— страданія брюшныхъ органовъ м. 29, д. 34=63 (19,$_5$:100).

Въ 1864	году	26	въ январѣ	4	іюлѣ	12	Въ возрастѣ 0—1	года	41
65	„	5	февралѣ	1	августѣ	15	2	лѣтъ	17
66	„	2	мартѣ	2	сентябрѣ	8	3	„	4
67	„	—	апрѣлѣ	2	октярѣ	2	4	„	—
68	„	13	маѣ	2	ноябрѣ	5	5	„	1
69	„	5	іюнѣ	7	декабрѣ	3			63
70	„	5				63			
71	„	6							
72	„	1							
		63							

— страданія грудныхъ органовъ м. 3, д. 5=8 (2,$_5$:100).

Въ 1865	году	1	въ іюнѣ	3	въ возрастѣ 0—1	года	3
68	„	1	іюлѣ	1	2	лѣтъ	3
69	„	5	августѣ	1	3	„	1
71	„	1	октябрѣ	2	4	„	—
		8	ноябрѣ	1	5	„	1
				8			8

Зимою ни одного умершаго.

— прирожденной слабости м. 8, д. 6=14 (4,$_4$:100).

Въ 1865	году	1	въ январѣ	—	іюлѣ	—	въ возрастѣ 0—7	дней	3
65	„	2	февралѣ	1	августѣ	2	7—21	„	4
66	„	3	мартѣ	2	сентябрѣ	1	30	„	7
67	„	2	апрѣлѣ	—	октябрѣ	1			14
68	„	1	маѣ	—	ноябрѣ	4			
69	„	—	іюнѣ	—	декабрѣ	3			
70	„	1				14			
71	„	3							
72	„	1							
		14							

— конвульсій м. 14, д. 10=24 (7,$_4$:100).

Въ январѣ	4	іюлѣ	1	въ возрастѣ 0—1	года	17
февралѣ	—	августѣ	6	2	лѣтъ	4

мартѣ	1	сентябрѣ	3	3 лѣтъ	1
апрѣлѣ	2	октябрѣ	2	4 „	1
маѣ	—	ноябрѣ	2	5 „	1
іюнѣ	2	декабрѣ	1		24
			24		

— гангрены 1 ($0,_3$:100).

— ожоги 2 ($0,_6$:100).

— ушиба 1 ($0,_3$:100).

— убито 1 ($0,_3$:100).

— утонуло 1 ($0,_3$:100).

Всего умерло дѣтей 0—5 лѣтъ 213 или $66,_1$ на 100 смертныхъ случаевъ.

Въ возрастѣ 5—87 лѣтъ умерло:

Отъ оспы м. 1, ж. 4=5 ($1,_6$:100)

Въ 1864 году	1	въ апрѣлѣ	1	въ возрастѣ 5—10 лѣтъ	3
65 „	3	маѣ	1	10—15 „	2
67 „	1	іюнѣ	2		5
	5	декабрѣ	1		
			5		

— кори 1 ($0,_3$:100). Въ іюнѣ 1869 г. м. 10 лѣтъ.

— крупа 1 ($0,_3$:100). Въ декабрѣ 1870 г. м. 12 лѣтъ.

— рожи 1 ($0,_3$:100). Въ октябрѣ 1867 г. ж. 19 лѣтъ.

— перемежающейся лихорадки м. 24, ж. 28=52 ($16,_1$:100).

Въ 1864 году	9	въ январѣ	3	іюлѣ	5	въ возрастѣ 5—10 лѣтъ	9
65 „	14	февралѣ	5	августѣ	5	10—15 „	2
66 „	3	мартѣ	6	сентябрѣ	6	15—20 „	2
67 „	10	апрѣлѣ	6	октябрѣ	4	20—25 „	4
68 „	3	маѣ	3	ноябрѣ	4	25—30 „	6
69 „	1	іюнѣ	3	декабрѣ	2	30—35 „	5
70 „	8				52	35—40 „	4
71 „	3					40—45 „	9
72 „	1					45—50 „	5
	52					50—55 „	2
						55—60 „	4
							52

— вмѣстѣ съ дѣтьми умерло отъ перемежающейся лихорадки 84 (26:100).

— водянки м. 3, ж.—=3 ($0,_9$:100).

Въ 1864 году	1	въ мартѣ	1	въ возрастѣ 30—40 лѣтъ	3.
65 „	2	іюнѣ	1		
	3	сентябрѣ	1		
			3		

— острыхъ болѣзней грудныхъ органовъ м. 6, ж. 2=8 ($2,_5$:100).

Въ 1866 году	2	въ февралѣ	3	въ возрастѣ 5—10 лѣтъ	1
68 „	1	мартѣ	4	10—15 „	1
69 „	1	апрѣлѣ	1	20—25 „	1
70 „	2		8	35—40 „	2
71 „	1			40—45 „	1
72 „	1			45—50 „	1
	8			50—60 „	1
					8

— хроническихъ болѣзней грудныхъ органовъ м. 8, ж. 1=9 ($2,_8$:100).

Въ 1864 году	1	въ январѣ	1	іюлѣ	2	въ возрастѣ 25—30 лѣтъ	2
66 „	1	февралѣ	1	августѣ	1	30—40 „	3
67 „	1	мартѣ	1	сентябрѣ	2	40—50 „	4
68 „	2	апрѣлѣ	—	октябрѣ	—		9
69 „	1	маѣ	1	ноябрѣ	1		
70 „	1	іюнѣ	—	декабрѣ	—		
71 „	1				9		
72 „	1						
	9						

— всего со включеніемъ дѣтей, умерло отъ болѣзней грудныхъ органовъ 25 ($7,_7$:100).

— болѣзней брюшныхъ органовъ м. 2, ж.—=2 ($0,_6$:100).

Въ 1864 году	1	въ январѣ	1	въ возрастѣ 23 лѣтъ	1
72 „	1	маѣ	1	39 „	1
	2		2		2

— Всего, со включеніемъ дѣтей, умерло отъ пораженія брюшныхъ органовъ 65 (20:100).

— болѣзней мозга м. 1. ж. 2=3 ($0,_9$:100).

Въ 1867 году	1	въ январѣ	1	Въ возрастѣ 35 лѣтъ	1
69 „	1	іюлѣ	1	45 „	1
70 „	1	августѣ	1	50 „	1
	3		3		3

— умопомѣшательства 1 ж. ($0,_{3}$:100). Въ январѣ 1865 г. повѣсилась (*См. прим. 34*).

— Всего отъ болѣзней нервной системы, со включеніемъ конвульсій у дѣтей, умерло 28 ($8,_{7}$:100).

— родовъ 3 ($0,_{9}$:100). Въ февралѣ 1865 года 32 лѣтъ, февралѣ 1869 года 20 лѣтъ, сентябрѣ 1869 года 18 лѣтъ. На 1,000 дѣтей, родившихся живыми, было-бы 5 случаевъ, кончавшихся смертью матери.

— маточнаго кровотеченія 2 ($0,_{6}$:100). Въ апрѣлѣ 1867 года 39 лѣтъ
сентябрѣ 1872 „ 29 „

— несчастныхъ случаевъ м. 5, ж.—=5 ($1,_{5}$:100).

Въ ноябрѣ	1865 г.	убитъ деревомъ.	47	лѣтъ
„ сентябрѣ	1867 г.	задавленъ глиною.	11	„
„ февралѣ	1869 г.	задавленъ возомъ.	11	„
„ іюнѣ	1869 г.	убитъ грозою.	6	„
„ іюлѣ	1872 г.	застрѣленъ	16	„

— Всего, со включеніемъ дѣтей, умерло отъ несчастныхъ случаевъ 10 или $3,_{1}$ на 100.

— въ преклонныхъ лѣтахъ (безъ обозначенія болѣзни) 14 ($4,_{3}$:100).

Старше 60 лѣтъ умерло 19 ($5,_{9}$:100)
„ 70 „ 12 ($3,_{7}$:100)
„ 80 „ 6 ($1,_{8}$:100).

Всего въ возрастѣ 5—87 лѣтъ умерло 110 или $33,_{9}$ на 100 смертныхъ случаевъ.

Въ эти 9 лѣтъ ежегодное наличное число жителей было среднимъ числомъ 1,300. Изъ нихъ

Въ станицѣ Крымской	*Въ станицѣ Варениковской*
ежегодно умирало въ возрастѣ	
0— 5 лѣтъ $23,_{6}$ (въ 9 лѣтъ 213) или $18,_{1}$ на 1,000	$20,_{5}$ на 1,000 жителей.
5—87 лѣтъ $12,_{2}$ („ 110) $9,_{3}$:1,000	$13,_{9}$ „
Изъ послѣднихъ отъ перемежающейся лихорадки $5,_{8}$ („ 52) $4,_{4}$:1,000	$2,_{1}$ „
— водянки $0,_{3}$ („ 3) $0,_{2}$:1,000	$0,_{7}$ „
— острыхъ болѣзней грудныхъ органовъ $0,_{9}$ („ 8) $0,_{7}$:1,000	$1,_{4}$ „
— хроническихъ болѣзней грудныхъ органовъ $1,_{0}$ („ 9) $0,_{8}$:1,000	$1,_{4}$ „
— болѣзней брюшн. органовъ $0,_{2}$ („ 2) $0,_{2}$:1,000	$1,_{6}$ „

Хотя въ Крымской показано больше умершихъ отъ перемежающейся лихорадки, однако гибельныя послѣдствія послѣдней, какъ-то: водянка и болѣзни брюшныхъ органовъ являлись рѣже; притомъ-же отъ пораженія грудныхъ органовъ, какъ хроническаго, такъ и остраго умерло меньше, отчего и въ общей сложности смертность, особенно взрослыхъ, въ Крымской выходитъ слабѣе, чѣмъ въ Варениковской.

По годамъ умерло

	0—5 лѣтъ			5—87 лѣтъ			
	муж.	жен.		муж.	жен.		Всего
1862	4	11	= 15	4	4	= 8	23
1863	9	7	= 16	7	4	= 11	27
1864	19	21	= 40	8	8	= 16	56
1865	12	16	= 28	12	8	= 20	48
1866	8	6	= 14	4	4	= 8	22
1867	9	6	= 15	9	6	= 15	30
1868	16	15	= 31	6	8	= 14	45
1869	11	11	= 22	4	4	= 8	30
1870	14	14	= 28	6	10	= 16	44
1871	10	8	= 18	4	3	= 7	25
1872	10	7	= 17	4	2	= 6	23
Въ $10^1/_2$ лѣтъ	муж. 122,	жен. 122	=244	муж. 68,	жен. 61	=129	373

По временамъ года умерло за 9 лѣтъ (1864—72):

зимою		весною		лѣтомъ		осенью	
въ декабрѣ	26	мартѣ	30	іюнѣ	26	сентябрѣ	32
январѣ	27	апрѣлѣ	27	іюлѣ	32	октябрѣ	25
февралѣ	18	маѣ	15	августѣ	40	ноябрѣ	25
	71		72		98		82=323

Въ общей сложности умерло всего больше въ лихорадочныхъ мѣсяцахъ: августѣ, іюлѣ, сентябрѣ, потомъ слѣдуютъ мартъ и январь; всего менѣе умерло въ маѣ, затѣмъ въ февралѣ.

Умерло въ	августѣ	40	іюнѣ	26
	іюлѣ	32	декабрѣ	26
	сентябрѣ	32	ноябрѣ	25
	мартѣ	30	октябрѣ	25
	январѣ	27	февралѣ	18
	апрѣлѣ	27	маѣ	15
				323

Самое гибельное вліяніе имѣли лихорадочные мѣсяцы на возрастъ 2—4 лѣтъ, хотя и другіе возрасты не были пощажены. Изъ этихъ мѣсяцевъ всего вреднѣе были

августъ	для	1—3 мѣсячныхъ
августъ и сентябрь	„	6—12 „
іюль и августъ	„	годовалыхъ
іюль и сентябрь	„	двухлѣтнихъ
ноябрь	„	2-хъ и 3-хъ лѣтнихъ
августъ	„	4-хъ лѣтнихъ
іюль	„	взрослыхъ.

Холодные мѣсяцы: декабрь и январь были гибельны для младенцевъ 0—1 мѣсяца; январь, апрѣль, февраль и мартъ для взрослыхъ.

Если раздѣлить годъ на двѣ половины: простудную и лихорадочную, то послѣдняя окажется для дѣтей почти въ $1^1/_2$ раза гибельнѣе, чѣмъ первая, что особенно относится къ 1—2-хъ лѣтнимъ. Дѣтей 0—5 лѣтъ умерло

въ іюнѣ	18	въ январѣ	16
іюлѣ	21	февралѣ	6
августѣ	32	мартѣ	17
сентябрѣ	20	апрѣлѣ	16
октябрѣ	18	маѣ	9
ноябрѣ	20	декабрѣ	20
	129		84

Для людей старше 5 лѣтъ холодные мѣсяцы были немного вреднѣе лихорадочныхъ. 5—87 лѣтнихъ умерло

въ іюнѣ	8	въ январѣ	11
іюлѣ	11	февралѣ	12
августѣ	8	мартѣ	13
сентябрѣ	12	апрѣлѣ	11
октябрѣ	7	маѣ	6
ноябрѣ	5	декабрѣ	6
	51		59

Для всѣхъ возрастовъ вообще май былъ здоровымъ мѣсяцемъ, кромѣ того для дѣтей еще лучшимъ оказался февраль, а для взрослыхъ ноябрь.

Умершіе по возрасту и помѣсячно въ станицѣ Крымской 1864—1872 г.

Возрастъ.	янв.	февр.	мартъ	апр.	май	іюнь	іюль	авг.	сент.	окт.	нояб.	дек.	всего.
0—5 лѣтъ	16	6	17	16	9	18	21	32	20	18	20	20	213
5—87 „	11	12	13	11	6	8	11	8	12	7	5	6	110
0—87 „	27	18	30	27	15	26	32	40	32	25	25	6	323

Умершихъ на первомъ году жизни было также много, какъ и въ Варениковской, но въ Крымской умерло почти вдвое больше на второмъ году, отчего и въ общей сложности 0 — 5-лѣтняго возраста смертность оказалась больше. Отъ 5 до 20 лѣтъ, также между 30—40 годами смертность въ обѣихъ станицахъ одинакова, но она больше въ Крымской между 20—30, 40—50, меньше между 50—70 годами.

Отношеніе умершихъ 0—1 года къ родившимся=21:100, 0—5-ти лѣтъ=36:100, и изъ 100 дѣтей доживаютъ до 5-ти лѣтъ 64, точно также, какъ въ станицѣ Варениковской.

Средній возрастъ умершихъ: отъ рожденія 13,4
съ 20 лѣтъ 43,8

Возрастъ умершихъ въ теченіе $10^1/_2$ лѣтъ (съ мая 1862 по 1 января 1873 г.) въ станицѣ Крымской.

Возрастъ.	муж. пола.	женск. пола.	обоего пола.	сумма всѣхъ прожитыхъ лѣтъ.	число умершихъ по пятилѣтіямъ.	На 100 смертныхъ случаевъ		
0—1 года	74	72	146	46		39,1		
2 лѣтъ	30	30	60	120	м. 122, ж. 122	16,2	0—5	
3 „	9	12	21	63	=	5,6	лѣтъ	
4 „	4	6	10	40	244	2,7	65,5	0—10
5 „	5	2	7	35		1,9		
6 „	1	2	3	18				лѣтъ
7 „	—	—	—	—	м. 7, ж. 8	5—10		
8 „	1	3	4	32	=	лѣтъ		69,5
9 „	3	3	6	54	15	4,0		
10 „	2	—	2	20				
11 „	2	2	4	44				
12 „	1	—	1	12	м. 4, ж. 5	10—15		
13 „	1	3	4	52	=	лѣтъ		10—20
14 „	—	—	—	—	9	2,4		
15 „	—	—	—	—				лѣтъ
16 „	1	—	1	16				
17 „	1	—	1	17	м. 2, ж. 5	15—20		
18 „	—	2	2	36	=	лѣтъ		4,3
19 „	—	1	1	19	7	1,9		
20 „	—	2	2	40				
21 „	1	—	1	21				
22 „	1	—	1	22	м. 5, ж. 3			
23 „	1	1	2	46	=			
24 „	1	1	2	48	8	20—30		
25 „	1	1	2	50				
26 „	—	1	1	26		лѣтъ		
27 „	—	2	2	54	м. 5, ж. 10			
28 „	1	1	2	56	=	6,1		
29 „	1	2	3	87	15			
30 „	3	4	7	210				

31	лѣтъ	—	2	2	62	м. 5, ж. 6 = 11	30—40 лѣтъ 6,7
32	„	1	4	5	160		
33	„	—	—	—	—		
34	„	—	—	—	—		
35	„	4	—	4	140		
36	„	1	—	1	36	м. 11, ж. 3 = 14	
37	„	1	—	1	37		
38	„	3	1	4	152		
39	„	2	1	3	117		
40	„	4	1	5	200		
41	„	2	1	3	123	м. 11, ж. 6 = 17	40—50 лѣтъ 7,0
42	„	4	—	4	168		
43	„	2	—	2	86		
44	„	1	2	3	132		
45	„	2	3	5	225		
46	„	1	—	1	46	м. 5, ж. 4 = 9	
47	„	1	—	1	47		
48	„	—	—	—	—		
49	„	—	2	2	98		
50	„	3	2	5	250		
51	„	—	—	—	—	м. 1, ж. 1 = 2	50—60 лѣтъ 2,1
52	„	1	—	1	52		
53	„	—	—	—	—		
54	„	—	1	1	54		
55	„	—	—	—	—		
56	„	—	2	2	112	м. 2, ж. 4 = 6	
57	„	—	—	—	—		
58	„	1	—	1	58		
59	„	—	—	—	—		
60	„	1	2	3	180		
61	„	—	—	—	—	м. 4, ж. — = 4	60—70 лѣтъ 1,1
62	„	—	—	—	—		
63	„	1	—	1	63		
64	„	—	—	—	—		
65	„	3	—	3	195		
70	„	3	2	5	350	м. 6, ж. 6 = 12	70—87 лѣтъ 3,2
79	„	—	1	1	79		
80	„	1	—	1	80		
82	„	—	1	1	82		
84	„	1	1	2	168		
85	„	—	1	1	85		
87	„	1	—	1	87		
		190	183	373	5008	373	100

Распредѣляя населеніе за всѣ эти $10^1/_2$ лѣтъ согласно возрастнымъ группамъ 1873 г., получимъ на 1,000 душъ слѣдующихъ возрастовъ

0— 5 лѣтъ 107 умершихъ
0—20 „ 39 „

20—40 лѣтъ 14 умершихъ
20 лѣтъ до старости 16 „
0 „ 28 „

Перевѣсъ рождаемости надъ смертностью далъ въ $10^1/_2$ лѣтъ 318 или по 30 душъ ежегодно, т. е. $2,_2$ на 100.

Движеніе народонаселенія въ станицѣ Крымской.

Годъ.	Число жителей.	Родилось.		Умерло.		Наросло перевѣсомъ рождаемости		Наросло приселеніемъ.	На 100 душъ наросло или убыло.
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.		
1862	1005	27	18	8	15	+19	+ 3	Въ различное время	$+2,_{18}$
1863	1027	31	22	16	11	+15	+11		$+2,_{53}$
1864	1053	30	28	27	29	+ 3	— 1		$-0,_{19}$
1865	1055	34	24	24	24	+10	± 0		$+0,_{87}$
1866	1209	31	34	12	10	+19	+24		$+3,_{55}$
1867	1252	38	38	18	12	+20	+26		$+3,_{67}$
1868	1336	28	37	22	23	+ 6	+14		$+1,_{49}$
1869	1356	34	32	15	15	+19	+17		$+2,_{65}$
1870	1412	33	28	20	24	+13	+ 4		$+1,_{20}$
1871	1429	47	40	14	11	+33	+29		$+4,_{34}$
1872	1491	31	26	14	9	+17	+17		$+2,_{28}$
		364	327	190	183	174	144	202	Среднее за послѣднія 10 лѣтъ $= +2,_{27}$
		691		373		318			

Въ 1873 г. род. м. 35, ж. 32=67, ум. м. 10, ж. 20=30; 45 душъ не внесены въ прежнія переписи.

Число умершихъ и родившихся и ихъ взаимныя отношенія въ станицѣ Крымской
(*одно козачье сословіе*).

Отношеніе смертности.	1862 съ мая	1863 съ апрѣля	1864 съ январѣ	1865	1866	1867	1868	1869	1870	1871	1872	За $10^1/_2$ лѣтъ.	За 9 лѣтъ.
Въ возрастѣ													
1) Отъ рожденія до одного года. а) къ суммѣ всѣхъ смертныхъ случаевъ													$1:2,_{76}$ (39:100)
б) къ числу родившихся.													$1:4,_{77}$ (21:100)

2) Отъ одного до пяти лѣтъ. къ суммѣ всѣхъ смертныхъ случаевъ.													1:3,7 (27:100)
3) Отъ рожденія до пяти лѣтъ а) къ суммѣ всѣхъ смертныхъ случаевъ													1:1,8 (68:100)
б) къ числу родившихся		Весь годъ											1:2,8 (36:100)
Родилось	45	53	58	58	65	76	65	66	61	87	57	691	593
Умерло во всѣхъ возрастахъ	23	27	56	48	22	30	45	30	44	25	23	373	323
Умерло въ возрастѣ отъ рожденія до одного года	10	11	20	15	9	11	20	14	12	14	10	146	125
Умерло въ возрастѣ отъ одного до пяти лѣтъ	5	5	20	13	5	4	11	8	16	4	7	98	88
Умерло въ возрастѣ отъ рожденія до пяти лѣтъ	15	16	40	28	14	15	31	22	28	18	17	244	213
Умерло въ возрастѣ старше пяти лѣтъ	8	11	16	20	8	11	14	8	16	7	6	129	110

Станица Абинская.

Между станицами Крымской и Абинской протекаютъ четыре рѣчки, которыя, по неимѣніи во всемъ здѣшнемъ краѣ мостовъ, нужно переѣзжать въ бродъ. Рѣчки эти: Адагумъ, Шипсъ, Шебикъ и Коафъ, изъ которыхъ самая большая, Адагумъ, проходитъ на протяженіи 40 почти верстъ по черноземной, лѣсистой равнинѣ; затѣмъ слѣдуетъ узкій Шипсъ, берущій начало на сѣверномъ склонѣ Свинцовой горы, къ западу отъ станицы Шапсугской, и вливающійся, верстахъ въ восьми ниже Крымской, въ Адагумъ; Шебикъ и Коафъ непосредственно за дорогой теряются въ степи, и только изрѣдка доходятъ до р. Абина. Здѣсь оканчивались владѣнія натухайцевъ и начинались земли шапсуговъ, а теперь Шебикъ составляетъ границу между юртами Крымской и Абинской станицъ.

Выѣхавъ изъ лѣсу, растущаго еще довольно густо по всей дорогѣ, подъѣзжаешь къ станицѣ Абинской, лежащей на обширной, плоской равнинѣ недалеко отъ лѣваго берега Абина, надъ которымъ станица возвышается на 6—8 саженъ. Улицы здѣсь также грязны въ ненастье, тверды и кочковаты въ засуху, какъ и въ Крымской. Изъ единственныхъ двухъ колодцевъ, церковный имѣетъ 12 саженъ глубины, другой—8; вода въ обоихъ затхлая, почему рѣдко употребляется для питья и варки; большею частью жители ходятъ и ѣздятъ по воду къ рѣчкѣ, въ которой вода превосходна; кромѣ того въ степи много хорошихъ колодцевъ и копаней. Весною Абинъ разливается по отлогимъ берегамъ, особенно по правому, и оставляетъ по себѣ много ила и вмѣстѣ съ тѣмъ *лихорадки* и *плодородіе*.

Станица состоитъ изъ 312 чистенькихъ козачьихъ домиковъ и 120 различныхъ строеній, принадлежащихъ людямъ постороннимъ, большею частью отставнымъ офицерамъ и солдатамъ квартировавшаго тутъ пѣхотнаго полка, полюбившимъ здѣшнее степное и лѣсное приволье. Отъ прежняго укрѣпленія, состоявшаго недалеко отъ лѣваго берега Абина, остались одни валы, свидѣтельствующіе объ обширности крѣпости, прославившейся въ прежнее, тревожное время какъ мѣсто заточенія, ибо съ остальнымъ міромъ она сообщалась только раза 2—3 въ годъ и то съ большою опасностью, и двукратною геройскою обороною: 21-го мая 1840 и особенно въ декабрѣ 1851 г., когда 10-тысячная толпа черкесовъ держала защитниковъ шесть дней въ блокадѣ (съ 12 по 17 число). Теперешніе жители разсказываютъ по наслышкѣ, что послѣ отступленія непріятеля, рвы были завалены такимъ множествомъ труповъ, что малочисленный гарнизонъ едва въ три дня могъ похоронить тѣла всѣхъ джигитовъ и панцырниковъ, легшихъ костьми послѣ изступленной атаки. Абинское укрѣпленіе заложено въ 1834 г. знаменитымъ кавказскимъ генераломъ А. А. Вельяминовымъ, а въ 1854 г. добровольно оставлено.

Семь лавокъ снабжаютъ жителей колоніальными и мануфактурными товарами, а четыре кабака—водкою (1872 г.); въ училищѣ 30 учениковъ и 1 учитель, получающій по 100 р. въ годъ жалованья; грамотныхъ козаковъ 36, полуграмотныхъ 150, козачки ни одной *).

Главная масса жителей принадлежитъ къ прежнимъ азовскимъ козакамъ, переселившимся сюда въ маѣ 1863 г. изъ азовской станицы Никольской, находившейся верстахъ въ 20 отъ г. Бердянска. По всему видно, что это люди трудолюбивые, не очень предающіеся пьянству, нѣсколько зажиточные, знакомые съ нѣкоторыми удобствами жизни, и домахъ въ 50-ти уже есть самоваръ.

Въ 1871 г. совершено три воровства лошадей и быковъ; лѣта воровъ 30—40. Въ 1872 г. было четыре случая такого-же свойства воровства, учиненнаго 30—35-тилѣтними козаками; двое козаковъ 25 и 28 лѣтъ обвинялись въ поднятіи на хлюстъ,—козачьей, особенно черноморской затеѣ, заключающейся въ изнасилованіи большою компаніей взрослой дѣвицы; два козака сильно заподозрѣны въ поджогѣ двухъ домовъ. Съ 1-го января 1871 по 15 іюня 1873 г. у жителей уворовано 15 штукъ рогатаго скота и 22 лошади. Послѣднихъ у козаковъ считается всего только 400, крупнаго рогатаго скота 2,600 штукъ.

Судя по жирному чернозему, доходящему до 1—2 аршинъ глубины, слѣдовало-бы полагать, что урожаи бываютъ обильны, но это случается только мѣстами, преимущественно за правымъ берегомъ Абина, который здѣсь разливается на большое пространство, отчего пшеница иногда даетъ самъ-13, овесъ самъ-30; зато въ остальной степи урожаи были до сихъ поръ лишь посредственны, что̀ всегда зависѣло отъ какихъ нибудь метеорическихъ случайностей; такъ въ 1872 г. зима стояла безснѣжная, а весна очень сухая; кромѣ того жители по нѣскольку лѣтъ сряду производятъ посѣвы безъ перемѣны мѣста и сорта хлѣба. Огороды очень плодородны.

Всей юртовой земли считается около............... 20,000 десятинъ:
усадебной.......................... 55

*) Лѣтомъ 1874 г. открыто другое училище, въ которое тотчасъ поступило 40 дѣвицъ.

подъ садами и огородами..........	200
пахатной	1,700
подъ лугами и покосами...........	1,500
„ лѣсомъ.........................	8,000
„ болотами	4,000
необрабатываемой.................	2,000

Остальная пока неудобна.

Въ 1873 г. нижніе козачьи чины получили въ потомственное владѣніе 247 десяти-десятинныхъ участковъ, офицеры—6 двухсотенныхъ. Въ степи 4 хутора.

Въ 1872 г. въ запасномъ магазинѣ осталось 559 четвертей хлѣба, да у жителей въ амбарахъ лежало немного зерна отъ прежнихъ сбереженій, такъ что несмотря на неудовлетворительный урожай 1872 г., хлѣба стало и на продовольствіе и на обсѣмененіе полей.

По офиціальнымъ свѣдѣніямъ:

Урожай хлѣбовъ въ юртѣ станицы Абинской.

		Пшеницы		Ржи	Ячменя	Овса	Льна.
		Озимой	Яровой				
1864	Посѣяно четвертей	$2\frac{3}{4}$	60	5	38	10	2
	Снято	10	180	25	90	30	20
	Урожай самъ- . . .	3,6	3	5	2,4	3	10
1865	Посѣяно	45	250	50	60	57	8
	Снято	135	625	150	180	139	24
	Урожай самъ- . .	3	2,5	3	3	2,4	3
1866	Посѣяно	210	75	90	80	60	9
	Снято	630	225	630	200	180	45
	Урожай самъ- . . .	3	3	7	2,5	3	5
1867	Посѣяно	326	30	340	100	50	10
	Снято	1630	60	1030	100	250	100
	Урожай самъ- . . .	5	2	3	1	5	10
1868	Посѣяно.	400	60	210	120	30	50
	Снято	1230	185	440	200	32	80
	Урожай самъ- . . .	3	3	2	2	1	1,6

1869	Посѣяно	510	250	430	90	20	60
	Снято	1930	500	860	200	30	120
	Урожай самъ-	3,7	2	2	2,2	1,5	2
1870	Посѣяно	528	256	450	108	25	72
	Снято	2112	1578	1800	216	50	72
	Урожай самъ-	4	6,1	4	2	2	2
1871	Посѣяно	640	130	350	180	42	30
	Снято	2560	520	1400	630	249	180
	Урожай самъ-	4	4	4	3,5	6	6
1872	Посѣяно	600	210	220	80	15	10
	Снято	1200	440	440	210	90	175
	Урожай самъ-	2	2	2	2,6	6	17,5

Глядя на своихъ сосѣдей, мерчанскихъ грековъ, абинскіе козаки также занялись табаководствомъ, что имъ на первыхъ-же порахъ удалось какъ нельзя быть лучше. Въ 1872 г. собрано трапезонда 2080, самсона 5520 пудовъ, проданныхъ на мѣстѣ по 2—5 р. за пудъ; въ 1873 г. было подъ табакомъ 59 десятинъ, съ которыхъ собрано 6190 пуд.; продано 4715 п. по 3—6 р., на 14,488 р.

Въ 1873 г. число жителей распредѣлялось по возрасту:

0—5 лѣтъ обоего пола было	303	или 18,1	на 100 жителей	31,3%
5—10 „	220	„ 13,2	„	
10—15 „	163	„ 9,7	„	21,5%
15—20 „	197	„ 11,8	„	
20—25 „	153	„ 9,1	„	16,9%
25—30 „	131	„ 7,8	„	
30—40 „	260	„ 15,5	„	
40—50 „	117	„ 7,0	„	
50—60 „	81	„ 4,8	„	
60—70 „	34	„ 2,0	„	
70—87 „	17	„ 1,0	„	
	1676	или 100		

Дѣтей и малолѣтковъ до 15 лѣтъ	м. 377,	ж. 309=	686	или	40,9%	населенія
Молодыхъ людей 15—20	„ 111	„ 86=	197	„	11,8	„
Взрослыхъ 20—60	„ 382	„ 360=	742	„	44,3	„
Стариковъ свыше 60	„ 22	„ 29=	51	„	3,0	„
	м. 892,	ж. 784=	1676	или	100	населенія

Моложе 20 лѣтъ	м. 488,	ж. 395 =	883	или	$52,_7\%$	населенія
Старше 20 "	" 404	" 389 =	793	"	$47,_3$	"
	м. 892,	ж. 784 =	1676	или	100	населенія

Мужчинъ 19-ти лѣтъ отъ роду	21	или	$1,_3\%$	населенія
" 20-ти " "	14	"	$0,_8$	"
" 21-го года "	36	"	$2,_1$	"

Число мужчинъ 20—45 лѣтъ (325) относится ко всему населенію, какъ $1:5,_1$ ($19,_4\%$); отношеніе числа мужчинъ 20—60 лѣтъ (382) къ мужскому населенію=$1:2,_3$ ($42,_8\%$).

Мужской полъ относится къ женскому, какъ $100:87,_8$.

Лицъ женскаго пола въ возрастѣ 17—45 лѣтъ 331 или $^1/_{4,5}$ (20%) населенія.

Въ молодости численность мужскаго пола значительно превышаетъ численность женскаго; между 28—30, 40—45, 50—60 годами женщинъ немного больше. Самое большое число молодаго поколѣнія падаетъ на возрастъ отъ рожденія до 6-ти лѣтъ, а изъ нихъ всего больше на возрастъ 0—1 года; всего меньше оказывается между 12—14 и 18—20 годами жизни. Дѣвицъ сравнительно мало между 3—4, 11—12 и 17—20 годами.

Въ возрастѣ				въ возрастѣ			
0— 1-го года	м. 41,	ж. 37	=78	11—12 лѣтъ	м. 24,	ж. 11	= 35
1— 2-хъ лѣтъ	" 27	" 29	=56	12—13 "	" 14	" 12	= 26
2— 2 "	" 48	" 21	=69	13—14 "	" 10	" 13	= 23
3— 4 "	" 33	" 16	=49	14—15 "	" 23	" 14	= 37
4— 5 "	" 18	" 33	=51	15—16 "	" 21	" 17	= 38
5— 6 "	" 34	" 24	=58	16—17 "	" 23	" 27	= 50
6— 7 "	" 19	" 18	=37	17—18 "	" 25	" 17	= 42
7— 8 "	" 22	" 18	=40	18—19 "	" 21	" 12	= 33
8— 9 "	" 19	" 22	=41	19—20 "	" 21	" 13	= 34
9—10 "	" 23	" 21	=44		м. 488,	ж. 395	=883
10—11 "	" 22	" 20	=42				

Ка концу 1873 г. состояло:

холостыхъ	545	928
дѣвицъ	383	
женатыхъ	331	662
замужнихъ	331	
вдовцовъ	16	86
вдовъ	70	
		1676

т. е. холостыхъ $55,_4\%$, брачныхъ $39,_5\%$, вдовыхъ $5,_1\%$.

Старше 18 лѣтъ было:

холостыхъ	101	129
дѣвицъ	28	

женатыхъ	329	645
замужнихъ	318	
вдовцовъ	16	86
вдовъ	70	
		860

т. е. холостыхъ 15%, состоящихъ и состоявшихъ въ бракѣ 85%, а за отдѣленіемъ послѣднихъ:

холостыхъ	15%
брачныхъ	75
вдовыхъ	10
	100

Вдовъ въ четыре раза больше, чѣмъ вдовцовъ. На 100 жителей приходится

вдовцовъ	$9,_5$
вдовъ	$41,_7$

Женитьбою абинскіе козаки менѣе торопились, чѣмъ другіе: въ 1873 г. было въ возрастѣ 35—37 лѣтъ 4 холостыхъ, 33 и 35 лѣтъ — двѣ дѣвицы.

Въ возрастѣ	18	лѣтъ было	1	женатыхъ,	20	холостыхъ
„	19	„	2	„	19	„
„	20	„	4	„	10	„
„	16	„	8	замужнихъ,	19	дѣвицъ
„	17	„	7	„	10	„
„	18	„	4	„	8	„
„	19	„	7	„	6	„
„	20	„	14	„	4	„

Вообще видно, что бывшіе азовскіе козаки до сихъ поръ сохранили особый складъ привычекъ, отличающихъ ихъ отъ черноморцевъ.

Средній возрастъ всего населенія по семейному списку 1873 г.

муж. пола	$21,_4$	года
женск. „	$24,_0$	„
обоего пола	$22,_7$	года
холостыхъ	$10,_9$	года
дѣвицъ	$9,_3$	„
обоего пола	$10,_1$	года
женатыхъ	$37,_1$	года
замужнихъ	$34,_2$	„
обоего пола	$35,_7$	года
вдовцовъ	$61,_0$	года
вдовъ	$54,_3$	„
обоего пола	$57,_6$	года

Населеніе станицы Абинской по полу и возрасту.

(*Одно козачье сословіе*).

къ 1-му января 1874 г.

Лѣта отъ роду.	Мужескаго пола.				Женскаго пола.				На сколько женскаго пола больше или меньше
	Всего.	Изъ нихъ			Всего.	Изъ нихъ			
		Холостыхъ.	Женатыхъ.	Вдовцовъ.		Дѣвицъ	Замужнихъ.	Вдовъ.	
0—5	167	167	—	—	136	136	—	—	—31
5—10	117	117	—	—	103	103	—	—	—14
10—15	93	93	—	—	70	70	—	—	—23
15—20	111	106	5	—	86	60	26	—	—25
20—25	93	45	47	1	60	9	51	—	—33
25—30	55	13	41	1	76	3	70	3	+21
30—35	80	3	76	1	58	2	54	2	—22
35—40	72	1	70	1	50	—	46	4	—22
40—45	25	—	24	1	40	—	32	8	+15
45—50	29	—	27	2	23	—	21	2	— 6
50—55	15	—	15	—	30	—	12	18	+15
55—60	13	—	11	2	23	—	13	10	+10
60—65	4	—	1	3	12	—	2	10	+ 8
65—70	10	—	8	2	8	—	2	6	— 2
70—75	6	—	5	1	5	—	1	4	— 1
75—87	2	—	1	1	4	—	1	3	+ 2
Итого.	892	545	331	16	784	383	331	70	—108

Ниже увидимъ, что за девять лѣтъ состоялось 107 браковъ и что за это время родилось 583 дѣтей, т. е. по $5,_4$ отъ брака, а если считать только тѣхъ дѣтей, которыя успѣли дожить до пятилѣтняго возраста и дальше, то по $3,_7$. Хотя въ это число входятъ дѣти прежнихъ браковъ, совершившихся еще до переселенія, почему означенныя цифры должны быть слишкомъ велики, однако и по прямому счету, согласно семейному списку, оказывается, что отъ 271 брака осталось въ живыхъ къ 1-му января 1874 года 825 дѣтей, или по $3,_{05}$ на бракъ. Въ эти числа входятъ 19 безплодныхъ браковъ и дѣти всѣхъ возрастовъ, отъ малолѣтнихъ до взрослыхъ.

Что-же касается пола дѣтей, то нижеслѣдующая таблица, въ которую вошли отцы старше 28 лѣтъ, показываетъ, что вообще, какъ еще увидимъ дальше, родится гораздо больше мальчиковъ, чѣмъ дѣвочекъ. На 106 браковъ приходится по $4,_3$ дѣтей, изъ которыхъ $2,_8$ сына, $1,_5$ дочери, такъ что дочери относятся къ сыновьямъ, какъ 100 къ 186.

Лѣта родителей и число дѣтей отъ каждаго брака согласно семейному списку 1873 г. въ станицѣ Абинской.

Мужъ старше жены 1—5 годами.			Мужъ старше жены 5—10 годами.	Мужъ старше жены 10—15 годами.	Мужъ и жена однихъ лѣтъ.	Жена старше мужа.
М. — Ж.	М. — Ж.	М. — Ж.	М. — Ж.	М. — Ж.	М. — Ж.	М. — Ж.
29 — 25 0 сыновей 3 дочери	39 — 34 3 сына 1 дочь	51 — 48 6 сыновей 1 дочь	34 — 28 4 сына 0 дочерей	38 — 26 3 сына 0 дочерей.	31 — 31 3 сына 0 дочерей	29 — 29 2 сына 2 дочери
31 — 29 2 сына 3 дочери	39 — 37 4 сына 2 дочери	53 — 49 5 сыновей 0 дочерей	35 — 28 2 сына 0 дочерей	38 — 28 3 сына 0 дочерей	33 — 33 3 сына 0 дочерей	30 — 35 3 сына 1 дочь
32 — 29 3 сына. 0 дочерей	39 — 37 3 сына 2 дочери	53 — 50 1 сынъ 0 дочерей	37 — 30 3 сына 1 дочь	47 — 33 4 сына 2 дочери	33 — 33 1 сынъ 4 дочери	33 — 40 2 сына 1 дочь
32 — 29 3 сына 1 дочь	40 — 36 2 сына 0 дочерей	53 — 51 1 сынъ 4 дочери	37 — 29 3 сына 2 дочери	49 — 38 0 сыновей 4 дочери	35 — 35 3 сына 2 дочери	33 — 40 3 сына 0 дочерей
32 — 30 4 сына 1 дочь	40 — 38 2 сына 4 дочери	54 — 49 4 сына 0 дочерей	37 — 30 2 сына 1 дочь	52 — 37 4 сына 1 дочь	35 — 35 3 сына 1 дочь	34 — 35 3 сына 1 дочь
32 — 28 2 сына 1 дочь	40 — 35 3 сына 1 дочь	56 — 52 5 сыновей 0 дочерей	37 — 30 2 сына 1 дочь	59 — 45 2 сына 0 дочерей	35 — 35 2 сына 3 дочери	34 — 39 2 сына 1 дочь
33 — 32 1 сынъ 4 дочери	40 — 35 3 сына 2 дочери	56 — 52 5 сыновей 0 дочерей	38 — 32 3 сына 2 дочери	70 — 56 1 сынъ 2 дочери	35 — 35 4 сына 2 дочери	35 — 36 2 сына 1 дочь
33 — 32 1 сынъ 4 дочери	40 — 39 2 сына 0 дочерей	57 — 52 5 сыновей 0 дочерей	39 — 29 3 сына 1 дочь		36 — 36 3 сына 2 дочери	37 — 39 2 сына 5 дочерей
34 — 31 3 сына 0 дочерей	42 — 41 4 сына 2 дочери	61 — 59 3 сына 1 дочь	39 — 29 1 сынъ 4 дочери		36 — 36 3 сына 2 дочери	39 — 42 2 сына 3 дочери
34 — 30 2 сына 2 дочери	42 — 37 4 сына 2 дочери	75 — 60 2 сына 1 дочь	48 — 40 2 сына 2 дочери		37 — 37 3 сына 0 дочерей	40 — 45 2 сына 1 дочь
35 — 29 3 сына 0 дочерей	42 — 39 2 сына 2 дочери		48 — 42 3 сына 2 дочери		38 — 38 1 сынъ 3 дочери	41 — 42 2 сына 1 дочь
36 — 35 2 сына 3 дочери	43 — 40 5 сыновей 2 дочери		49 — 41 5 сыновей 1 дочь		39 — 39 2 сына 1 дочь	42 — 43 5 сыновей 1 дочь
36 — 35 2 сына 2 дочери	45 — 41 3 сына 2 дочери		50 — 41 2 сына 0 дочерей		40 — 40 3 сына 1 дочь	45 — 50 0 сыновей 3 дочери
36 — 32 3 сына 3 дочери	45 — 41 3 сына 1 дочь		52 — 43 3 сына 3 дочери		40 — 40 3 сына 1 дочь	51 — 55 5 сыновей 2 дочери
36 — 35 1 сынъ 1 дочь	45 — 41 3 сына 2 дочери		58 — 39 5 сыновей 0 дочерей		41 — 41 2 сына 2 дочери	
36 — 32 4 сына 2 дочери	45 — 43 3 сына 0 дочерей		64 — 58 4 сына 0 дочерей		42 — 42 1 сынъ 1 дочь	
37 — 36 4 сына 2 дочери	46 — 41 5 сыновей 2 дочери				47 — 47 3 сына 1 дочь	
37 — 33 3 сына 0 дочерей	49 — 46 2 сына 4 дочери	По 4,5 дѣ	4,2 тей	3,7 на	4,0 бра	4,1 къ
37 — 32 2 сына 5 дочерей	50 — 49 3 сына 2 дочери					
37 — 33 3 сына 0 дочерей	50 — 49 2 сына 0 дочерей	По 2,9 сына 1,6 дочери	2,9 сына 1,3 дочери	2,4 сына 1,3 дочери	2,5 сына 1,5 дочери	2,5 сына 1,6 дочери
38 — 37 0 сыновей 4 дочери	51 — 46 4 сына 2 дочери					

Въ бракъ жители вступали въ такомъ-же сравнительно умѣренномъ числѣ, какъ и крымцы.

1863	г. вѣнчалось	1	паръ	или 1 пара на	$1075,_{0}$	жит. или	$0,_{9}$	:1,000
1864	„	11	„	„	$97,_{7}$		$10,_{2}$	„
1865	„	8	„	„	$138,_{2}$		$7,_{2}$	„
1866	„	10	„	„	$119,_{4}$		$8,_{4}$	„
1867	„	6	„	„	$208,_{8}$		$4,_{8}$	„
1868	„	11	„	„	$120,_{7}$		$8,_{3}$	„
1869	„	14	„	„	$97,_{0}$		$10,_{3}$	„
1870	„	14	„	„	$103,_{3}$		$9,_{7}$	„
1871	„	14	„	„	$106,_{3}$		$9,_{4}$	„
1872	„	19	„	„	$82,_{2}$		$12,_{1}$	„
Въ $9^1/_2$ лѣтъ		108	паръ					
Въ 9 лѣтъ		107	„	или 1 пара на	$119,_{3}$	жит. или	$8,_{9}$	: 1,000

Въ число этихъ 108 паръ входятъ холостыхъ 91 (у нихъ только 6 невѣстъ вдовъ), 17 вдовцовъ, 15 вдовъ, 49 абинскихъ дѣвицъ и 44 дѣвицы другихъ сословій, но не входятъ 52 абинскія дѣвицы и вдовы, вышедшія замужъ за постороннихъ, большею частью отставныхъ солдатъ и отчасти козаковъ сосѣднихъ станицъ.

За 9 лѣтъ вѣнчалось въ	январѣ	39	паръ
	ноябрѣ	16	„
	февралѣ	15	„
	октябрѣ	15	„
	маѣ	8	„
	апрѣлѣ	5	„
	сентябрѣ	5	„
	іюлѣ	3	„
	августѣ	1	„
	іюнѣ	1	„
	мартѣ	—	„
	декабрѣ	—	„
		108	паръ.

Среднiй возрастъ холостаго жениха $23,_{3}$ года, невѣсты-дѣвицы $18,_{7}$. Въ сравненіи съ станицей Крымской абинскіе козаки, на $2^1/_2$, козачки на $0,_{7}$ года позже вступали въ бракъ.

Среднимъ числомъ холостой женихъ старше невѣсты-дѣвицы на $4,_{5}$ года; въ 9 бракахъ невѣста была старше жениха на 1—6 лѣтъ; въ 5-ти бракахъ они однихъ лѣтъ.

Среднiй возрастъ вдовцовъ $35,_{3}$, вдовъ $35,_{8}$ года.

Женихъ былъ моложе 21 года: холостой въ 28, вдовецъ въ 3, всего въ 31 бракѣ, или въ $28,_{7}$ на 100 брачныхъ союзовъ. Слѣдствіемъ сравнительно малаго числа дѣвицъ былъ частый выходъ замужъ вдовъ.

Моложе 25 лѣтъ вступило въ бракъ

холостыхъ	68
вдовцовъ	4
дѣвицъ	91
вдовъ	3
	166 или 77 на 100.

Браки были плодовитѣе, чѣмъ въ нѣкоторыхъ другихъ станицахъ, особенно-же если исключить дѣтей, умершихъ до 5-ти-лѣтняго возраста.

Возрастъ вступившихъ въ бракъ съ 1863 по 1872 г. въ станицѣ Абинской.

(*Одно козачье сословіе*).

Годъ.	Холостые, дѣвицы отчасти вдовы									Вдовцы, вдовы, отчасти дѣвицы		
	Лѣта отъ роду									Лѣта отъ роду		
	Жениха.	Невѣсты.	Разница.	Жениха.	Невѣсты.	Разница.	Жениха	Невѣсти	Разница	Жениха.	Невѣсты.	Разница.
1863	20	16	4									
1864	23	18	5	30	18	12				27	19 дѣв.	8
	23	16	7	44	45 вд.	—1						
	31	33	—2	40	39 вд.	1						
	40	21 вд.	19	22	16	6						
	37	43 вд.	—6	20	19	1						
1865	20	17	3	25	17	8	24	17	7	20	20	±0
	26	16	10	25	18	7						
	28	20	8	26	20	6						
1866	25	20	5	20	18	2	19	18	1	31	27	4
	22	20	2	20	18	2	19	20	—1	62	49	13
										45	34	11
										32	19 дѣв.	13
1867	34	22	12	25	20	5	21	19	2	71	55	16
	23	17	6	21	18	3						
1868	21	19	2	22	19	3	23	19	4	34	17 дѣв.	17
	22	20	2	20	17	3	21	18	3			
	23	19	4	19	18	1	28	22	6			
	23	16	7									
1869	28	19	9	24	17	7	20	18	2	18	20 дѣв.	— 2
	23	18	5	18	18	±0	19	19	±0	37	23	14
	22	20	2	23	20	3	19	20	—1			
	23	20	3	18	18	±0						
	26	16	4									

1870	23	19	4	25	18	7	20	18	2	27	17 дѣв.	10
	18	19	—1	29	30 вд.	—1	19	17	2	54	53	1
	21	19	2	24	16	8	21	20	1	36	25 дѣв.	11
	19	17	2	28	20	8						
1871	20	19	1	20	20	±0	20	22	—2	24	20 дѣв.	4
	20	17	3	23	18	5	22	18	4	28	17 дѣв.	11
	27	20	7	20	18	2						
	32	38 вд.	—6	23	17	6						
	20	18	2	20	20	±0						
1872	20	17	3	23	20	3	19	17	2	20	19	1
	23	19	4	22	21	1	21	20	1	35	41	—6
	21	16	5	26	20	6	23	21	2			
	21	17	4	28	17	11	21	16	5			
	21	16	5	22	22	±0	22	20	2			
	24	20	4	22	21	1						

За 9 лѣтъ родился 1 на 22 жителя или 5:100.

Въ 1863 г. (съ іюня) род.	м. 26	ж. 22=48.	Род. 1 на	$22_{,4}$	или	$4_{,5}$	на 100 жит.
1864	„ 29	„ 33=62	„	$17_{,3}$	„	$5_{,8}$	„
1865	„ 34	„ 29=63	„	$17_{,6}$	„	$5_{,7}$	„
1866	„ 29	„ 28=57	„	$21_{,0}$	„	$4_{,7}$	„
1867	„ 32	„ 24=56	„	$22_{,4}$	„	$4_{,5}$	„
1868	„ 38	„ 26=64	„	$20_{,7}$	„	$4_{,8}$	„
1869	„ 36	„ 35=71	„	$19_{,1}$	„	$5_{,2}$	„
1870	„ 34	„ 31=65	„	$22_{,2}$	„	$4_{,4}$	„
1871	„ 55	„ 25=80	„	$18_{,6}$	„	$5_{,4}$	„
1872	„ 33	„ 32=65	„	$24_{,0}$	„	$4_{,2}$	„
Въ $9^1/_2$ лѣтъ	м. 346	ж. 285=631.	Род. 1 на	$21_{,6}$	или	$5_{,2}$	на 100 жит.

Всего больше родилось дѣтей въ январѣ и октябрѣ, всего меньше въ іюнѣ и маѣ; слѣдовательно зачатіе имѣло мѣсто чаще раннею весною, въ апрѣлѣ, потомъ вслѣдъ за бракосочетаніемъ, рѣже въ августѣ и сентябрѣ.

родилось		Мѣсяцъ зачатія.
въ январѣ	74	апрѣль
октябрѣ	72	январь
августѣ	59	ноябрь
мартѣ	52	іюнь
февралѣ	47	май
ноябрѣ	47	февраль
сентябрѣ	46	декабрь
декабрѣ	45	мартъ
іюлѣ	40	октябрь
апрѣлѣ	39	іюль
маѣ	32	августъ
іюнѣ	30	сентябрь
	583	

По временамъ года родилось

зимою		весною		лѣтомъ		осенью		
дек.	45	мар.	52	іюнь	30	сент.	46	
янв.	74	апр.	39	іюль	40	окт.	72	
фев.	47	май	32	авг.	59	нояб.	47	
	166		123		129		165	=583
На 100 родившихся	28,47		21,10		22,13		28,30	=100

Въ сравненіи съ станицей Крымской, замѣчается та разница, что въ Абинской родилось меньше дѣтей весною, чѣмъ лѣтомъ.

Мальчиковъ родилось больше въ октябрѣ и январѣ, дѣвочекъ въ августѣ и январѣ, меньше—мальчиковъ въ маѣ и іюнѣ, дѣвочекъ въ іюнѣ и іюлѣ.

Родилось мальчиковъ		Мѣсяцъ зачатія	Родилось дѣвочекъ		Мѣсяцъ зачатія
въ октябрѣ	46	январь	въ августѣ	33	ноябрь
январѣ	43	апрѣль	январѣ	31	апрѣль
мартѣ	30	іюнь	октябрѣ	26	январь
ноябрѣ	28	февраль	декабрѣ	24	мартъ
февралѣ	26	май	мартѣ	22	іюнь
августѣ	26	ноябрь	февралѣ	21	май
сентябрѣ	25	декабрь	сентябрѣ	21	декабрь
іюлѣ	24	октябрь	апрѣлѣ	20	іюль
декабрѣ	21	мартъ	ноябрѣ	19	февраль
апрѣлѣ	19	іюль	маѣ	18	августъ
іюнѣ	18	сентябрь	іюлѣ	16	октябрь
маѣ	14	августъ	іюнѣ	12	сентябрь
	320			263	

На 100 дѣвочекъ род. 121,6 мальчиковъ, т. е. послѣднихъ гораздо больше, чѣмъ въ другихъ станицахъ, если даже и исключить ненормальный 1871 годъ.

Внѣ церковнаго брака родилось

	мальч.	дѣв.
въ 1863 г.	—	—
1864	1	—
1865	2	1
1866	—	1
1867	1	1
1868	—	1
1869	—	—
1870	—	1
1871	3	1
1872	—	—
	7	6

=13, т. е. 2 на 100 рожденій.

Родившіеся относятся къ умершимъ, какъ 190 къ 100.

Къ лучшимъ годамъ принадлежали:

1871.	Умершіе къ	родившимся=100:	381
1864	„	„	282
1866	„	„	219
1867	„	„	193
1868	„	„	183
1869	„	„	177
	Къ менѣе благополучнымъ:		
1872	„	„	148
1870	„	„	145
1865	„	„	140
1863	„	„	100

Значитъ, какъ въ Абинской, такъ и въ Крымской 1871 годъ былъ одинаково хорошъ; менѣе сходятся 1865, 1866, 1870; остальные вовсе не сходятся.

За 9 лѣтъ умиралъ 1 изъ $41,_5$ или $2,_6$ на 100 жителей. Умерло

въ 1863 г. (съ іюня)	м.	22,	ж.	26= 48.	Умер. 1	изъ	$22,_4$	или	$4,_5$	на 100 жит.
1864 (весъ годъ)	„	10	„	12= 22	„		$49,_0$	„	$2,_0$	„
1865	„	18	„	27= 45	„		$24,_7$	„	$4,_0$	„
1866	„	16	„	10= 26	„		$46,_0$	„	$2,_2$	„
1867	„	13	„	16= 29	„		$43,_2$	„	$2,_3$	„
1868	„	21	„	14= 35	„		$37,_9$	„	$2,_6$	„
1869	„	23	„	17= 40	„		$34,_0$	„	$3,_0$	„
1870	„	21	„	24= 45	„		$32,_1$	„	$3,_1$	„
1871	„	13	„	8= 21	„		$70,_8$	„	$1,_4$	„
1872	„	26	„	18= 44	„		$35,_5$	„	$2,_8$	„
Въ $9^1/_2$ лѣтъ	м.	183	ж.	172=355.	Умер. 1	изъ	$41,_6$	или	$2,_9$	на 100 жит.
Въ 9 лѣтъ							$41,_5$	„	$2,_6$	„

Разница между умершими и родившимися 23:1000 жителей.

Въ первое полугодіе послѣ водворенія умерло мало взрослыхъ, но много дѣтей; второй годъ (1864) былъ гораздо лучше. На третій (1865) дѣти страдали скарлатиною и лихорадкою, взрослые одною лихорадкою. Въ 1866 г. умерло много какъ дѣтей, такъ и взрослыхъ отъ лихорадки, въ 1868 г. отъ нея гибнутъ почти одни дѣти; въ 1869 г. она усиливается у взрослыхъ, въ 1870 г.—у дѣтей; 1871 г. былъ удовлетворителенъ: умерло $1,_4$ на 100 жителей.

Съ 1865 г., съ котораго въ метрическихъ книгахъ стали отмѣчать названіе болѣзни, по 1872 г. включительно умерло 285 душъ. Изъ нихъ въ возрастѣ 0—5 лѣтъ: отъ оспы мальчиковъ 16, дѣвочекъ 8=24 ($8,_4$ на 100 умершихъ всѣхъ возрастовъ).

Въ 1868 году	10	въ январѣ	6	іюлѣ	—	въ возрастѣ 0—1 года	9
69 „	11	февралѣ	3	августѣ	2	2 лѣтъ	9
70 „	1	мартѣ	1	сентябрѣ	—	3 „	4

1871 года 2	въ апрѣлѣ	1	октябрѣ	2	4 лѣтъ	—
24	маѣ	—	ноябрѣ	4	5 „	2
	іюнѣ	—	декабрѣ	5		24
				24		

— кори 2 (0,₇:100).

— скарлатины 18 (6,₃:100).

— острыхъ сыпей вообще 44, да взрослыхъ 4=48 (17:100).

— перемежающейся лихорадки м. 39, д. 33=72 (25,₃:100).

Въ 1865 году	11	въ январѣ	5	іюлѣ	4	въ возрастѣ 0—1 года	20
66 „	10	февралѣ	5	августѣ	8	2 лѣтъ	30
67 „	8	мартѣ	2	сентябрѣ	15	3 „	13
68 „	7	апрѣлѣ	3	октябрѣ	6	4 „	9
69 „	4	маѣ	7	ноябрѣ	11	5 „	—
70 „	19	іюнѣ	1	декабрѣ	5		72
71 „	6				72		
72 „	7						
	72						

— болѣзней брюшныхъ органовъ м. 8, д. 8=16 (5,₆:100).

Въ 1866 году	2	въ январѣ	1	въ возрастѣ 0—1 года	12
68 „	4	февралѣ	4	2 лѣтъ	3
70 „	3	іюнѣ	4	3 „	1
72 „	7	іюлѣ	5	4 „	—
	16	сентябрѣ	2	5	—
			16		16

— болѣзней грудныхъ органовъ м. 7, д. 8=15 (5,₃:100).

Въ 1865 году	3	въ январѣ	2	іюлѣ	2	въ возрастѣ 0—1 года	3
66 „	1	февралѣ	—	августѣ	2	2 лѣтъ	6
67 „	2	мартѣ	1	сентябрѣ	2	3 „	1
68 „	4	апрѣлѣ	3	октябрѣ	—	4 „	4
69 „	2	маѣ	—	ноябрѣ	1	5 „	1
70 „	—	іюнѣ	2	декабрѣ	—		15
71 „	1				15		
72 „	2						
	15						

— прирожденной слабости и конвульсій м. 15, д. 9=24 (8,₄:100). На 100 дѣтей, родившихся живыми, ум. 4,₆.

Въ 1865 году	4	въ январѣ	3	іюлѣ	1	Въ возрастѣ 0—1 мѣсяца	4
66 „	—	февралѣ	3	августѣ	2	2 мѣсяцевъ	7
67 „	1	мартѣ	1	сентябрѣ	1	3 „	1
68 „	1	апрѣлѣ	4	октябрѣ	2	4 „	1
69 „	2	маѣ	3	ноябрѣ	—	5 „	—
70 „	5	іюнѣ	3	декабрѣ	1	6 „	4
71 „	1				24	7 „	2
72 „	10					8 „	—
	24					9 „	—
						10 „	—
						11 „	2
						12 „	3
							24

Всего умерло дѣтей 171 (60:100).

Въ возрастѣ 4—114 лѣтъ умерло:

отъ оспы 3 (1:100). Въ возрастѣ 6 лѣтъ 1 мальч. и 1 дѣв.
„ 14 „ 1 дѣв.

— скарлатины 1 (0,$_4$:100).

— перемежающейся лихорадки муж. 18, жен. 31=49 (17,$_2$:100).

Въ 1865 году	9	въ январѣ	7	іюлѣ	2	въ возрастѣ 5—10 лѣтъ	10
66 „	8	февралѣ	4	августѣ	3	15 „	3
67 „	8	мартѣ	8	сентябрѣ	4	20 „	1
68 „	2	апрѣлѣ	5	октябрѣ	6	25 „	2
69 „	8	маѣ	—	ноябрѣ	4	30 „	1
70 „	4	іюнѣ	1	декабрѣ	5	35 „	4
71 „	5				49	40 „	2
72 „	5					45 „	—
	49					50 „	4
						55 „	3
						55 и болѣе „	19
							49

Всего отъ лихорадки умерло малолѣтнихъ и взрослыхъ 121 или 42,$_5$ на 100 смертныхъ случаевъ. При этомъ замѣчено: 1) что въ самые лихорадочные мѣсяцы смерть отъ нея была рѣже, чѣмъ въ январѣ и мартѣ, значитъ гибельныя послѣдствія являлись позже; 2) всего больше страдали люди старше 55 лѣтъ, затѣмъ 5—10-ти-лѣтніе; 3) женщинъ погибло вдвое больше, чѣмъ мужчинъ; 4) по годамъ лихорадка распространялась не одинаково сильно во всѣхъ смежныхъ селеніяхъ, такъ въ 1869 г. она была сильна въ Абинской, слаба въ Крымской и Варениковской станицахъ.

— водянки м. 4, ж. 5=9 (3,$_1$:100).

Въ 1867 году	4	въ январѣ	1	въ маѣ	1	Въ возрастѣ 15—20	лѣтъ	2
1869	1	февралѣ	1	іюнѣ	1	30—35	„	1
70	2	мартѣ	1	іюлѣ	1	35—40	„	1
71	1	апрѣлѣ	2	октябрѣ	1	40—45	„	2
72	1				9	60 —	„	3
	9							9

— острыхъ болѣзней грудныхъ органовъ м. 7, ж. 4=11 (3,$_{8}$:100).

Въ 1865 году		2	въ январѣ	3	въ іюлѣ	—
66	„	1	февралѣ	3	августѣ	—
67	„	1	мартѣ	1	сентябрѣ	—
68	„	—	апрѣлѣ	—	октябрѣ	1
69	„	3	маѣ	1	ноябрѣ	—
70	„	—	іюнѣ	—	декабрѣ	2
71	„	1				11
72	„	3				
		11				

— хроническихъ болѣзней грудныхъ органовъ м. 4, ж. 2=6 (2,$_{1}$:100).

Въ 1865 году		—	въ январѣ	1	Въ возрастѣ 15—20	лѣтъ	1
66	„	1	февралѣ	2	25—30	„	1
67	„	1	апрѣлѣ	1	35—40	„	2
68	„	1	іюлѣ	2	50—60	„	1
69	„	1		6	60 —	„	1
70	„	1					6
71	„	—					
72	„	1					
		6					

— болѣзней грудныхъ органовъ, вообще, со включеніемъ дѣтей, умерло 32 (11,$_{2}$:100).

— болѣзней брюшныхъ органовъ 3 (1,$_{1}$:100); всего-же, со включеніемъ дѣтей, умерло 19 (6,$_{7}$:100).

— родовъ 3 (1,$_{1}$:100) въ возрастѣ 19, 22 и 42 лѣтъ. На 1,000 дѣтей, родившихся живыми, роды кончались-бы смертью матери 5,$_{7}$ разъ.

— сифилиса 1 (0,$_{4}$:100).

убито молніей 2 (0,$_{7}$:100).

убито постороннею рукою 2 (0,$_{7}$:100).

Въ преклонныхъ лѣтахъ 24 (8,$_{4}$:100).

Всего въ возрастѣ 5—114 лѣтъ умерло 114 или 40 на 100 смертныхъ случаевъ. Отношеніе это немного уменьшится, если возьмемъ въ расчетъ число умершихъ за всѣ $9^1/_2$ лѣтъ, въ которыя умерло дѣтей 0—5 лѣтъ 220 (62:100), 5—114 лѣтъ 135 (38:100).

Въ 8 лѣтъ ежегодное число жителей было среднимъ числомъ 1,343. Изъ нихъ

въ станицѣ Абинской ежегодно умирало въ возрастѣ				*въ ст. Крымской* за 9 лѣтъ
0—5 лѣтъ	21,4	(въ 8 лѣтъ 171)	или 15,9 на 1,000 жит.	18 на 1,000 жителей
5 лѣти до старости	14,2	(„ 114)	10,5 1,000 „	9,3:1,000
Послѣднихъ отъ перемежающейся лихорадки	6,4	(„ 49)	4,5 — „	4,4 —
Со включеніемъ дѣтей	15,1	(„ 121)	11,2 — „	7,1 —
— водянки	1,1	(„ 9)	0,8 — „	0,2 —
— острыхъ болѣзней грудн. органовъ	1,4	(„ 11)	1,0 — „	0,7 —
— хроническихъ болѣзн. грудн. органовъ	0,8	(„ 6)	0,6 — „	0,8 —
Со включеніемъ дѣтей, отъ болѣзней грудн. органовъ	4,0	(„ 32)	3,0 — „	2,2 —
— болѣзней брюшн. органовъ	0,4	(„ 3)	0,3 — „	0,2 —
Со включеніемъ дѣтей, отъ болѣзней брюшныхъ орг.	2,4	(„ 19)	1,8 — „	5,5 —
— родовъ	0,4	(„ 3)	0,3 — „	0,3 —

Эта таблица показываетъ, что въ Абинской станицѣ умерло меньше дѣтей, но больше взрослыхъ, чѣмъ въ станицѣ Крымской, а также больше отъ перемежающейся лихорадки, водянки и остраго пораженія грудныхъ органовъ. Вѣроятно, близость горъ и сопряженная съ нею тяга воздуха вліяютъ на грудные органы, а болѣе низменное положеніе Абинской и обширные разливы Абина—на *малярію*; относительно малое число умершихъ отъ пораженія брюшныхъ органовъ могло зависѣть отъ лучшей пищи и лучшей воды. Въ сложности-же смертность въ обѣихъ станицахъ одинакова: въ Абинской умиралъ одинъ изъ 41,6
въ Крымской 40,9

Наибольшая смертность была въ январѣ, февралѣ и сентябрѣ, наименьшая въ маѣ и іюлѣ. Съ 1864 по 1872 г. умерло

	муж.	жен.	
въ январѣ	22	24	= 46
февралѣ	23	8	= 31
сентябрѣ	12	18	= 30
ноябрѣ	14	13	= 27
апрѣлѣ	11	14	= 25
августѣ	12	13	= 25
декабрѣ	20	5	= 25
іюнѣ	14	8	= 22
мартѣ	5	16	= 21
октябрѣ	8	13	= 21
іюлѣ	10	9	= 19
маѣ	6	9	= 15
	157 +	150	= 307

По временамъ года умерло въ 9 лѣтъ

зимою		весною		лѣтомъ		осенью		
въ декабрѣ	25	въ мартѣ	21	въ іюнѣ	22	въ сентябрѣ	31	
январѣ	46	апрѣлѣ	25	іюлѣ	19	октябрѣ	20	
февралѣ	31	маѣ	15	августѣ	25	ноябрѣ	27	
	102		61		66		78	=307
На 100	$33_{,22}$		$19_{,87}$		$21_{,50}$		$25_{,41}$	=100

Въ самомъ нѣжномъ возрастѣ, 0—1 мѣсяца, смертность была самая незначительная, но и то только зимою; въ возрастѣ 1—3 мѣсяцевъ въ іюнѣ умерло столько-же, какъ и въ январѣ. Въ возрастѣ 1—4 лѣтъ, въ которомъ смертность дѣтей была самая большая, лихорадочные мѣсяцы были гибельнѣе холодныхъ.

Число дѣтей 0—5 лѣтъ, умершихъ въ станицѣ Абинской 1864—1872.

Возрастъ	январь	февр.	мартъ	апрѣл.	май	іюнь	іюль	авг.	сент.	октяб.	нояб.	декаб.	Всего
отъ рожденія до 1 мѣсяца	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3
„ 1 до 3 мѣсяцевъ	3	1	—	1	—	3	—	1	—	2	1	1	13
„ 3—6 „	—	2	1	1	2	1	1	—	—	1	—	1	10
„ 6—11 „	4	3	1	1	1	3	1	1	1	3	—	—	19
„ 1 года	2	3	1	3	5	1	4	6	2	—	1	2	30
„ 2 лѣтъ	7	6	2	4	1	6	3	6	11	3	8	7	64
„ 3 „	5	1	2	1	2	1	3	3	6	1	5	1	31
„ 4—5 лѣтъ	2	—	—	—	—	—	—	1	2	2	3	1	11
„ 3—5 „	24	18	7	11	11	15	12	18	22	12	18	14	182

Если сличить возрасты 0—11 мѣсяцевъ и 4—5 лѣтъ съ 1—4-хъ-лѣтними, то окажется, что на первыхъ вліяніе маляріи было незначительно, — на послѣднихъ огромно

Умерло:

отъ рожденія до 11 мѣсяцевъ и отъ 4 до 5 лѣтъ		отъ 1 до 4-хъ лѣтъ	
въ іюнѣ	7	въ іюнѣ	8
іюлѣ	2	іюлѣ	10
августѣ	3	августѣ	15
сентябрѣ	3	сентябрѣ	19
	15		52

От рожденія до 11 мѣсяцев и от 4 до 5 лѣтъ.								От 1 до 4-хъ лѣтъ							
зимою		весною		лѣтомъ		осенью		зимою		весною		лѣтомъ		осенью	
дек.	4	мар.	2	іюнь	7	сент.	3	дек.	10	апр.	5	іюль	8	окт.	19
янв.	10	апр.	3	іюль	2	окт.	8	фев.	14	май	8	авг.	10	нояб.	4
фев.	8	май	3	авг.	3	нояб.	4	мар.	10	іюнь	8	сен.	15	дек.	14
	22		8		12		15		34		21		33		37
На 100	$38,_{6}$		$14,_{0}$		$21,_{0}$		$26,_{3}$		$27,_{2}$		$16,_{8}$		$26,_{4}$		$29,_{6}$

Мѣсяцы наибольшей смертности въ возрастѣ 1—4 лѣтъ (авг. и сент.) соотвѣтствуютъ мѣсяцамъ наименьшаго зачатія.

Въ возрастѣ 5—20 лѣтъ наименьшая смертность была весною и лѣтомъ, тогда какъ зимою и осенью она въ три-четыре раза больше.

зима		весна		лѣто		осень		
дек.	4	март.	1	іюнь	1	сент.	4	
янв.	5	апр.	1	іюль	2	окт.	4	
февр.	2	май	1	авг.	1	нояб.	3	
	12		3		4		11	=30

Въ возрастѣ 20 — 60 лѣтъ умерло больше въ мартѣ, январѣ, февралѣ, апрѣлѣ и іюнѣ, меньше въ іюлѣ, августѣ и маѣ.

Зима		весна		лѣто		осень		
дек.	3	март.	9	іюнь	5	сент.	4	
янв.	7	апр.	5	іюль	2	окт.	3	
фев.	5	май	3	авг.	2	нояб.	4	
	15		17		9		11	=52

Людей старше 60 лѣтъ умерло больше зимою, меньше осенью.

Зима		весна		лѣто		осень		
дек.	4	март.	4	іюнь	1	сент.	—	
янв.	9	апр.	8	іюль	3	окт.	2	
фев.	6	май	—	авг.	4	нояб.	2	
	19		12		8		4	=43

На 100 умершихъ приходится

	въ лихорадочные мѣсяцы (іюнь, іюль, авг., сент.)	въ остальные мѣсяцы
въ возрастѣ 5—20 лѣтъ	$26,_{6}$	$73,_{4}$
20—60 „	$25,_{0}$	$75,_{0}$
60 и болѣе „	$18,_{6}$	$81,_{4}$

Умершіе на первомъ году жизни относятся къ суммѣ всѣхъ смертныхъ случаевъ, какъ $23,_{7}$:100; на второмъ году смертность меньше, но не на половину, а =20:100.

При сравненіи съ станицей Крымской оказывается, что въ Абинской умерло меньше дѣтей 0—1 года, больше 1—4 лѣтъ, особенно-же 3—4 лѣтнихъ. Въ остальныхъ возрастахъ умерло больше отъ 50 лѣтъ до глубокой старости, меньше 20—50 лѣтнихъ. Во второмъ десятилѣтіи смертность въ 15 разъ меньше, чѣмъ въ первомъ; наименьшая смертность была въ третьемъ и пятомъ десятилѣтіяхъ.

Отношеніе умершихъ до 1 года къ родившимся=13:100, до 5 лѣтъ=31:100; изъ 100 дѣтей достигаютъ 5-лѣтняго возраста 69.

Женщинъ умерло немного меньше, чѣмъ мужчинъ=100:105,2.

Среднiй возрастъ для обоихъ половъ при смерти=18,8 года, среднiй возрастъ умершихъ съ 20 лѣтъ до старости=58,3 т. е. гораздо больше, чѣмъ въ Крымской.

Возрастъ умершихъ въ теченіе $9^1/_2$ лѣтъ (съ іюня 1863 по 1 января 1873 г.) въ станицѣ Абинской.

Возрастъ.	муж. (пола)	женск. (пола)	обоего (пола)	сумма всѣхъ прожитыхъ лѣтъ.	число умершихъ по пятилѣтіямъ.	На 100 смертныхъ случаевъ		
0—1 года	44	40	84	30		23,7		
2 лѣтъ	42	29	71	142	м. 118, ж. 102	20,0	0—5	
3 „	22	13	35	105	=	9,8	лѣтъ	0—10
4 „	7	18	25	100	220	7,0	62,0	
5 „	3	2	5	25		1,4		лѣтъ
6 „	3	7	10	60				
7 „	2	—	2	14	м. 7, ж. 9	5—10		66,8
8 „	1	1	2	16	=	лѣтъ		
9 „	1	1	2	18	16	4,8		
10 „	—	—	—	—				
11 „	—	1	1	11				
12 „	2	—	2	24	м. 3, ж. 6	10—15		
13 „	—	1	1	13	=	лѣтъ		
14 „	1	2	3	42	9	2,5		10—20
15 „	—	2	2	30				
16 „	1	—	1	16				лѣтъ
17 „	2	2	4	68	м. 3, ж. 4	15—20		
18 „	—	—	—	—	=	лѣтъ		4,5
19 „	—	1	1	19	7	2,0		
20 „	—	1	1	20				
21 „	1	1	2	42				
22 „	—	1	1	22	м. 5, ж. 3			
23 „	2	—	2	46	=			
24 „	2	1	3	72	8	20—30		
25 „	—	—	—	—				
26 „	—	—	—	—		лѣтъ		
27 „	—	1	1	27	м. 2, ж. 3			
28 „	1	1	2	56	=	3,7		
29 „	—	—	—	—	5			
30 „	1	1	2	60				

31	лѣтъ	—	—	—	—		
32	„	2	1	3	96	м. 7, ж. 3	
33	„	1	—	1	33	=	
34	„	2	—	2	68	10	30—40
35	„	2	2	4	140		
36	„	1	—	1	36		лѣтъ
37	„	1	2	3	111	м. 3, ж. 3	
38	„	1	—	1	38	=	4,5
39	„	—	—	—	—	6	
40	„	—	1	1	40		
41	„	1	—	1	41		
42	„	—	1	1	42	м. 2, ж. 5	
43	„	1	1	2	86	=	
44	„	—	1	1	44	7	40—50
45	„	—	2	2	90		
46	„	1	1	2	92		лѣтъ
47	„	1	—	1	47	м. 2, ж. 4	
48	„	—	—	—	—	=	3,6
49	„	—	1	1	49	6	
50	„	—	2	2	100		
51	„	—	—	—	—		
52	„	1	—	1	52	м. 3, ж. 2	
53	„	1	—	1	53	=	
54	„	1	—	1	54	5	50—60
55	„	—	2	2	110		
56	„	—	2	2	112		лѣтъ
57	„	—	4	4	228	м. 1, ж. 8	
58	„	1	—	1	58	=	4,0
59	„	—	—	—	—	9	
60	„	—	2	2	120		
61	„	—	1	1	61		
62	„	2	1	3	186	м. 5, ж. 10	
63	„	2	2	4	252	=	
64	„	—	1	1	64	15	60—70
65	„	1	5	6	390		
66	„	—	1	1	66		лѣтъ
67	„	3	—	3	201		
68	„	—	1	1	68	м. 6, ж. 3	6,7
69	„	1	—	1	69	=	
70	„	2	1	3	210	9	
71	„	—	1	1	71		
72	„	—	—	—	—	м. 3, ж. 5	
73	„	1	—	1	73	=	
74	„	2	3	5	370	8	
75	„	—	1	1	75		
76	„	—	—	—	—		
77	„	—	1	1	77		
78	„	—	—	—	—		
79	„	1	—	1	79		

80 лѣтъ	5	—	5	400	м. 12, ж. 3 = 15	70—114 лѣтъ 6,$_{5}$
81 „	—	1	1	81		
84 „	1	—	1	84		
85 „	1	—	1	85		
90 „	1	—	1	90		
98 „	1	1	2	196		
102 „	1	—	1	102		
114 „	1	—	1	114		
Всего	182	173	355	6482	355	100

За всѣ 9$^{1}/_{2}$ лѣтъ, если распредѣлить жителей по возрасту согласно 1873 году, на каждую тысячу душъ въ возрастѣ

0—5 лѣтъ	умирало по	99
0—20 „	„	39
20—40 „	„	7
20 лѣтъ до старости	„	18
0 лѣтъ до старости	„	29

По малому проценту смертности такой производительной части населенія, какъ 20—40 лѣтнихъ, благосостояніе Абинской превосходитъ всѣ остальныя станицы: Варениковскую (14), Крымскую (14), Шапсугскую (18), Ахтырскую (21) и Холмскую (13) *).

Перевѣсъ рождаемости надъ смертностью далъ въ 9$^{1}/_{2}$ лѣтъ прибыли 276 или ежегодно 2,$_{23}$ на каждыя 100 душъ. Въ 9 лѣтъ ежегодно наростало среднимъ числомъ 30,$_{6}$ душъ.

Движеніе народонаселенія въ станицѣ Абинской

(*Одно козачье сословіе*).

Годъ и число жителей	Родилось		Умерло.		Наросло перевѣсомъ рождаемости.		Приселилось		Выселилось		На 100 душъ жителей наросло.
	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	
Въ іюнѣ 1863 г. водворилось м. 541, ж. 534=1075	26	22	22	26	+4	—4					±0,$_{00}$
Къ 1-му января было на лицо:	29	33	10	12	+19	+21	Въ		раз		+3,$_{72}$
1864 г. 1075											
1865 г. 1114	34	29	18	27	+16	+ 2	н	ое			+1,$_{62}$
1866 г. 1194	29	28	16	10	+13	+18					+2,$_{60}$

*) Въ Харьковской губ. (1866—69) 20—40 лѣтнихъ мужчинъ ум. 12,$_{5}$ на 1,000 душъ муж. пола этого возраста, въ Харьковѣ 23,$_{8}$, въ нѣкоторыхъ селеніяхъ отъ 23,$_{5}$ до 38,$_{5}$ (д-ръ Леонтовичъ).

1867 г.	1253	32	24	13	16	+19	+ 8	в	ре			$+2,_{15}$
1868 г.	1328	38	26	21	14	+17	+12					$+2,_{18}$
1869 г.	1358	36	35	23	17	+13	+18	м	я			$+2,_{28}$
1870 г.	1446	34	31	21	24	+13	+ 7					$+1,_{38}$
1871 г.	1488	55	25	13	8	+42	+17					$+3,_{96}$
1872 г.	1563	33	32	26	18	+ 7	+14					$+1,_{34}$
Въ 9½ лѣтъ		346	285	183	172	+163	+113	145	96	—10	—19	$+2,_{23}$
		631		355		276		241		—29		

Въ 1873 г. родилось м. 46, ж. 44=90; умерло м. 17, ж. 16=33; въ 1872 и 73 г. приселилось 35.

Число умершихъ и родившихся и ихъ взаимныя отношенія въ станицѣ Абинской

(*одно козачье сословіе*).

Отношеніе смертности.	1863 (½ г.)	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1870	1871	1872	За 9½ лѣтъ.	За 9 лѣтъ.
Въ возрастѣ												
1) Отъ рожденія до одного года. а) къ суммѣ всѣхъ смертныхъ случаевъ												$1:4,_{0}$ (25:100)
б) къ числу родившихся.												$1:7,_{7}$ (13:100)
2) Отъ одного до пяти лѣтъ. къ суммѣ всѣхъ смертныхъ случаевъ.												$1:2,_{9}$ (34:100)
3) Отъ рожденія до пяти лѣтъ а) къ суммѣ всѣхъ смертныхъ случаевъ												$1:1,_{7}$ (59:100)
б) къ числу родившихся.												$1:3,_{2}$ (31:100)
Родилось	48	62	63	57	56	64	71	65	80	65	631	583
Умерло во всѣхъ возрастахъ......	48	22	45	26	29	35	40	45	21	44	355	307
Умерло въ возрастѣ отъ рожденія до одного года............	8	3	7	3	2	11	8	20	5	17	84	76
Умерло въ возрастѣ отъ одного до пяти лѣтъ.........	30	8	17	10	9	16	14	13	5	14	136	106
Умерло въ возрастѣ отъ рожденія до пяти лѣтъ....	38	11	24	13	11	27	22	33	10	31	220	182
Умерло въ возрастѣ старше пяти лѣтъ .	10	11	21	13	18	8	18	12	11	13	135	125

Станица Шапсугская.

Отъ Абинской станицы дорога въ Шапсугскую спускается по крутому косогору внизъ въ равнину, гдѣ ѣдешь версты 2—3 до входа въ Абинское ущелье, передъ входомъ въ которое на сѣроватой, вскипящей отъ кислотъ черноземной почвѣ лѣтомъ зеленѣютъ роскошныя табачныя плантаціи. По дну ущелья извивается рѣка Абинъ. Когда нѣтъ разлива, вода рѣчки очень чиста, а глубина не больше одного, въ іюлѣ $1/2$ аршина, но послѣ дождей и таянія снѣговъ она становится стремительною и выступаетъ изъ береговъ. Въ лѣтній проѣздъ едва вѣришь своимъ глазамъ, встрѣчая пучки травъ, запутавшихся въ вѣтвяхъ деревъ, на высотѣ трехъ-четырехъ аршинъ надъ землею. Такіе разливы всегда сопряжены съ большими затрудненіями, тѣмъ болѣе, что рѣку Абинъ нужно переѣзжать четыре раза; тогда ѣздятъ по горной дорогѣ, проложенной еще въ военное время.

Ширина ущелья 2—3 версты и только въ одномъ мѣстѣ оно съужено на 100 саженъ; дно его и бока, состоящіе изъ невысокихъ горъ, лѣсисты. По дну, какъ и во всѣхъ здѣшнихъ ущельяхъ, растутъ ива, груша, бѣлолистъ и лишь изрѣдка дубъ, а между мелкими растеніями часто попадается сапонарія; по горнымъ-же стѣнамъ—преимущественно дубъ и ясень. Очищенныхъ отъ лѣса пахатныхъ мѣстъ по дну ущелья немного, а по стѣнамъ его и вовсе нѣтъ; да и растительный слой земли не глубже $1/4$ аршина; къ тому-же чѣмъ выше поднимаешься по ущелью вверхъ, тѣмъ явственнѣе замѣчаешь, что почва, казавшаяся въ равнинѣ совершенно черною, становится все свѣтлѣе, переходя въ сѣрый и желтоватый оттѣнокъ, и уже содержитъ въ себѣ углекислую известь. Далѣе вглубь, за тонкою растительною почвою, слѣдуетъ щебень, тучнаго чернозема остается очень мало, чаще встрѣчается разнаго свойства глина. Такъ какъ разливъ рѣки часто смываетъ посѣвы, то хлѣбопашество плохо удается; за всѣмъ тѣмъ въ рукахъ хорошихъ хозяевъ дно и отчасти бока ущелья могли-бы быть давно очищены отъ мелкаго лѣса, вслѣдствіе чего давали-бы лучшіе урожаи.

Станица Шапсугская состоитъ изъ 115 плохенькихъ домиковъ и лежитъ на ровномъ мѣстѣ, въ углу между рѣчками Абиномъ и Адегоа, возвышаясь надъ послѣднею отъ 1 до 7 саженъ, и какъ разъ на перекресткѣ пяти ущелій. Абиское ущелье проходитъ по р. Абину и у самой станицы изломано подъ прямымъ угломъ такъ, что составляетъ два ущелья, изъ которыхъ одно обращено на сѣверъ, къ станицѣ Абинской, другое на востокъ, къ станицѣ Эриванской.

Третье ущелье идетъ на юго-востокъ по совершенно высыхающей лѣтомъ рѣчкѣ, которая однако въ половодье сильно наполняется и несетъ свои воды по улицѣ станицы, оставляя на ней илъ и всѣ послѣдствія разложенія органическихъ веществъ. Верстахъ въ двухъ по ущелью вверхъ, на расширенномъ, покрытомъ камнями мѣстѣ стоятъ три лужи густой грязи, а на срединѣ каждой изъ нихъ образовался кругъ жидкаго соленаго ила, со дна котораго постоянно выходятъ газовые пузыри; глубина грязевыхъ изверженій ила—по здѣшнему, *блевакъ*,—$1/4$—$1/2$ аршина, дно каменисто. Сюда ежедневно приходитъ скотъ для лизанія соленаго ила, до котораго онъ очень лакомъ; да и вообще здѣшній скотъ до того любитъ соль, что опрометью бросается къ своему хозяину, лишь только замѣтитъ у него соль, которую съ жадностью вырываетъ изъ рукъ, что вѣроятно зависитъ оттого, что мѣстныя травы мало содержатъ въ себѣ хлористаго натрія. Немного выше блевакъ рас-

тутъ густые кусты Azaleæ ponticæ L., разные папоротники и Helleborus orientalis Lam. *). (Большіе разлапистые, плотные листья, идущіе отъ корня, опредѣляются: foliis radicalibus pedatisectis: segmentis basi cuneatis integerrimis caeterum aequaliter argute acuminatis serratis subtus ad venas prominentes subpilosis. Растетъ въ Грузіи, Кахетіи, Мингреліи. Ledebour). Немного далѣе на югъ попадаются, сначала изрѣдка, но чѣмъ ближе къ берегу Чернаго моря, тѣмъ чаще, прекрасныя можжевеловыя деревья: Juniperus excelsa M. a Bieb. (foliis adnato decurrentibus uniglandulosis quadrifariam arcte incumbentibus, galbulis basi squamulis binis stipatis) и Juniperus Oxycedrus L. (foliis haud decurrentibus basi articulatis eglandulosis ternis supra bisulcatis subtus acute carinatis, galbulis globosis folio brevioribus. Оба вида растутъ въ Крыму и Закавказьи).

Изъ остальныхъ ущелій одно, Шапсугское, направлено на югъ, по рѣчкѣ Сходеби, которая беретъ начало изъ южнаго склона сѣвернаго отрога хребта Кецегуръ, недалеко отъ р. Адерби, которая, вытекая изъ того-же Кецегура, спускается по южному склону, мимо бывшей станицы Адербійской, верстахъ въ пяти отъ Геленджика. Прежде здѣсь проходила колесная дорога, по которой довольно удобно переѣзжали съ сѣвернаго склона Кавказскаго хребта на южный, но теперь она завалена на перевалѣ. Тутъ растетъ хорошій дубъ, аршинъ 20 вышины и 18 вершковъ въ діаметрѣ, вывозимый жителями въ прикубанскія станицы.

Послѣднее ущелье, Кабардинское, съ рѣчкою Кабардинкою (у черкесовъ Адегоà), идетъ сначала на юго-западъ къ верховью западнаго Неберджая, потомъ на западъ. По юго-западной оконечности этого ущелья и черезъ гору Накò генераломъ Вельяминовымъ была проложена колесная дорога, теперь заросшая и очень плохая, къ селенію Кабардинскому, стоящему въ 10 верстахъ отъ р. Адегоà, въ юго-восточномъ углу Цемесской бухты. Къ сѣверу отъ Адегоаскаго ущелья поднимается самая высокая изъ окрестныхъ горъ, Свинцовая (2,232'), на которой сѣверная половина конуса поросла дубомъ и букомъ, южная травою.

---

*) Schroff (Prag. Vjhrschr. XVI Jahrg. 11 Bd. p. 49. 1859) нашелъ при своихъ сравнительныхъ опытахъ на людяхъ и кроликахъ съ корнями и листьями отъ Helleborus niger, viridis, orientalis и foetidus, что H. orientalis содержитъ въ себѣ всего больше остраго и наркотическаго началъ. Дѣйствія остраго начала состоятъ въ увеличенномъ отдѣленіи слюны, рвотѣ, боли желудка и кишокъ, иногда въ поносѣ и увеличенномъ отдѣленіи мочи. Наркотическое дѣйствіе обнаруживается пустотою, тяжестью въ головѣ, оглушеніемъ, головокруженіемъ, шумомъ въ ушахъ, расширеніемъ зрачка, сопорознымъ безпокойнымъ сномъ, уменьшонною частотою пульса и дыханія, слабостью, тоскою, нерасположеніемъ духа.

Корень черной чемерицы, rad. Hellebori nigri, officinalis, извѣстный уже Гипократу, употребляли 1) по его рвотному и драстическому дѣйствію, вообще по его раздражающему дѣйствію на брюшные органы, при водянкахъ, гемороидальныхъ приливахъ, продолжительныхъ перемежающихся лихорадкахъ, кишечныхъ глистахъ, хроническихъ страданіяхъ кожи и душевныхъ болѣзняхъ, происходящихъ отъ брюшныхъ заваловъ (подобно Gratiolae по Damerow'у, Ztschr. f. Psychiatr. 1. 1847); 2) по его угнетающему дѣйствію на цереброспинальную нервную систему при эпилепсіи, пляскѣ св. Витта, бѣшенствѣ собакъ и т. п. Въ ветеринарной практикѣ употребляется снаружи какъ antiparasiticum. См. Clarus'а l. c. p. 422.

Бѣлая чемерица, Veratrum album L., содержащая въ себѣ вератринъ и растущая, по Ледебуру, отъ Колы до Арменіи, здѣсь не встрѣчается.

Въ лѣсахъ водятся волки, дикія свиньи и козы, рысь. Разъ пять въ капканы попадался, по словамъ козаковъ, барсъ. Медвѣдей нѣтъ.

На улицахъ станицы торчатъ камни и не бываетъ большой грязи. Колодцевъ шесть, глубина ихъ $1^1/_2$—2 сажени; вода то солоноватая, то сносная; часто жители берутъ воду изъ рѣчекъ Абина и Адегоа, потому что онѣ недалеко и берега ихъ не круты. Грунтовыя воды близко подходятъ къ поверхности земли, просачиваясь между щебнемъ, подъ давленіемъ снизу отъ стекающихъ съ горныхъ склоновъ мелкихъ жилъ ; оттого жилища очень сыры и часто изъ-подъ пола пробивается вода.

Лѣтомъ рѣдко бываетъ совершенное затишье, столь тягостное и душное въ закрытомъ мѣстѣ, потому что станица со многихъ сторонъ открыта вѣтрамъ, дующимъ съ ущелій. Лѣтомъ особенно пріятенъ своею прохладою сѣверный вѣтеръ, поднимающійся вверхъ по Абинскому ущелью; но большею частью вѣтры дуютъ слабо, много что умѣренно сильно, и только одинъ юго-западный, выходящій изъ Кабардинскаго ущелья, врывается въ станицу съ стремительною силою и часто приноситъ съ собою дождь. Подъ вліяніемъ того-же SW, зимою чаще падаетъ дождь, чѣмъ снѣгъ, и рѣдко бываютъ значительные морозы.

Къ достопамятностямъ принадлежатъ памятникъ самой глубокой, сѣдой старины, о которомъ скажемъ ниже, и валы прежняго Николаевскаго укрѣпленія, заложеннаго на лѣвомъ берегу Абина ген. Вельяминовымъ въ 1835 г. и взятаго черкесами приступомъ въ 1840 г. *). Защищалось укрѣпленіе одною усиленною ротою, которой люди были частью истреблены, частью взяты въ плѣнъ, но потомъ выкуплены.

Въ станицѣ нѣтъ ни одной лавки, но за то есть кабакъ, служащій обществу вмѣстѣ съ тѣмъ клубомъ, безъ котораго не обойдется ни одна сходка; а въ праздничные дни питейный домъ всегда биткомъ набитъ и вездѣ встрѣчаются пьяные; пьютъ и женщины, но только по праздникамъ и въ веселой компаніи. Въ школѣ обучалось въ 1872 году 13 мальчиковъ и одна дѣвочка, изъ остальныхъ жителей 7 козаковъ и 1 женщина кое-какъ читаютъ. Въ молитвенномъ домѣ изрѣдка совершается богослуженіе священникомъ, пріѣзжающимъ сюда изъ Эриванской, но доходы его до того незаманчивы, что въ иной праздникъ онъ не соберетъ со всей станицы и полнаго мѣшка хлѣба въ зернѣ. Причина такой небывалой бѣдности въ козачьемъ быту, гдѣ священники всегда и вездѣ пользуются достаткомъ, кроется въ пьянствѣ, плохихъ урожаяхъ ржи и пшеницы и въ неудачѣ воздѣлыванія тонкаго растительнаго слоя, поднимаемаго по старой привычкѣ на $^1/_4$ аршина, подъ ленъ и просо. Со временемъ конечно жители очистятъ отъ лѣса пригодныя мѣста, и теперь уже (1872) семь человѣкъ стали косить траву на высокой горѣ, гдѣ сѣно вышло отличное.

Неудовлетворительные урожаи заставили козаковъ обратиться къ другому промыслу, къ продажѣ строеваго лѣса, дуба и сосны, который они вывозятъ въ прикубанскія и закубанскія станицы, но на поѣздку тратятъ обыкновенно недѣли двѣ, а барыша получаютъ всего только рублей 5—6; пришлые-же, болѣе промышленные и развязные люди гнутъ въ шапсугскихъ лѣсахъ ободья, дѣлаютъ колеса и клепки для бочекъ и потому получаютъ далеко большія выгоды, чѣмъ козаки.

---

*) Въ этомъ году черкесамъ сильно повезло: они взяли Лазаревское (Псезуапе), Вельяминовское (Туапсе) и Михайловское (Вуланъ), отличившееся своимъ геройствомъ; однако встрѣтили неудачу передъ Новотроицкимъ (Пшада) и Раевскимъ (Мескаге).

Бѣдность ихъ доходитъ до того, что 15 семействъ вовсе не имѣютъ быковъ; другіе имѣютъ ихъ по одной и по двѣ и лишь шесть хозяевъ владѣютъ тремя парами, а ихъ обыкновенно въ плугъ запрягаютъ по четыре. По офиціальнымъ свѣдѣніямъ въ 1872 г. числилось въ станицѣ 790 штукъ крупнаго рогатаго скота, 300 овецъ, 60 лошадей, 280 свиней, 3 пасѣки.

Въ 1863 г. пришло сюда

7	семействъ изъ станицы	Ахтанизовской
66	„	Ивановской
36	„	Старотиторовской
9	„	Гривенской
5	„	Таманской
3	„	Павловской

По приговору общества сослано въ Шапсугскую всего только три семейства, но и остальныя не отличаются особенно хорошею нравственностью. Въ первые 3—4 года бывали даже разбои по большой дорогѣ. Съ выселеніемъ 2—3 человѣкъ, извѣстныхъ своимъ дурнымъ поведеніемъ, разбои, правда, прекратились; но и теперь шапсугцы вмѣстѣ съ своими сосѣдями, эриванцами, да съ отдаленными баканцами и бакинцами, пользуются незавидною славою. По офиціальнымъ свѣдѣніямъ въ 1872 г. не было никакихъ преступленій, въ 1871 г. заподозрѣнъ 25-ти-лѣтній казакъ въ воровствѣ лошадей, а 45-ти-лѣтній хозяинъ судился за намѣреніе растлить свою дочь,—одно изъ нерѣдкихъ преступленій въ здѣшнемъ козачьемъ быту, чему немало способствуютъ ранніе браки мужчинъ, скорое увяданіе женской красоты и упадокъ вліянія сдерживающей нравственной силы. Съ январѣ 1871 по 15-е іюня 1873 г. у жителей уворованы 2 лошади и 4 штуки рогатаго скота.

Въ первые годы послѣ водворенія шапсугцы владѣли хорошею землею въ томъ мѣстѣ, гдѣ ущелье выходитъ на Абинскую равнину, но потомъ ее отняли въ пользу абинскихъ офицеровъ *). Теперь въ станичномъ юртѣ числится примѣрно

усадебной................	20	десятинъ
огородной................	2	„
пахатной.................	200	„
луговъ и сѣнокосовъ........	300	„
подъ лѣсомъ..............	15,000	„

Офицерскихъ участковъ 2, зимовокъ 32.

Несмотря на апатію жителей къ хлѣбопашеству, есть однако надежда, что они со временемъ возмутся за расчистку лѣса подъ пашню и за обработку горныхъ склоновъ, но только другимъ способомъ, если вспомнятъ, что у черкесовъ они застали отличные хлѣба, да и сами шапсугцы не разъ видали у себя хорошіе урожаи, какъ въ 1867, 1869, 1870 г. Вѣроятно, они по примѣру сосѣдей займутся также разведеніемъ табаку въ тѣхъ глубокихъ ущельяхъ, гдѣ господствуетъ постоянное затишье, и примутся за распилку дубовыхъ бревенъ на доски, въ которыхъ вся окрестность сильно нуждается, и за другія лѣсныя издѣлья.

*) Inde iræ въ Черноморіи.

Урожай хлѣбовъ въ юртѣ станицы Шапсугской.

		Пшеницы		Ржи	Ячменя	Овса	Льна.
		Озимой	Яровой				
1865	Посѣяно	27	30	30	10	8	—
	Снято	30	32	30	17	14	—
	Урожай самъ- . .	1	1	1	1,7	1,7	—
1866	Посѣяно	31	12	18	6	6	1
	Снято	36	16	19	9	10	4
	Урожай самъ- . .	1	1,3	1	1,5	1,7	4
1867	Посѣяно	106	49	48	2	32	2
	Снято	147	318	288	8	64	8
	Урожай самъ- . .	1,4	6,5	6	4	2	4
1868	Посѣяно.	122	31	68	4	34	3
	Снято	160	155	204	12	—	—
	Урожай самъ- . .	1,4	5	3	3	—	—
1869	Посѣяно	140	40	78	7	38	3
	Снято	700	200	468	42	152	16
	Урожай самъ- . .	5	5	6	6	4	5
1870	Посѣяно.	150	42	85	10	30	5
	Снято	1050	294	595	80	120	5
	Урожай самъ- . .	7	7	7	8	4	1
1871	Посѣяно.	93	75	81	41	30	7
	Снято	279	150	243	12	60	7
	Урожай самъ- . .	3	2	3	—	2	1
1872	Посѣяно.	50	15	40	20	10	1
	Снято	105	50	25	85	50	1
	Урожай самъ- . .	2	3,3	—	4,2	5	1

Число жителей по возрасту распредѣлялось почти также, какъ въ Абинской, съ тою лишь разницей, что въ Шапсугской было немного меньше жителей между 0 — 5 годомъ жизни и въ старости, больше между 30—50-мъ.

0— 5	лѣтъ обоего пола было	94	или	$16,_3$	на 100 жителей	$28,_1$
5—10	„	68	„	$11,_8$	„	
10—15	„	60	„	$10,_4$	„	$22,_2$
15—20	„	68	„	$11,_8$	„	
20—25	„	48	„	$8,_3$	„	$14,_7$
25—30	„	36	„	$6,_4$	„	
30—40	„	101	„	$17,_6$	„	
40—50	„	64	„	$11,_1$	„	
50—60	„	28	„	$4,_9$	„	
60—70	„	5	„	$0,_9$	„	
70—82	„	3	„	$0,_5$	„	
		575	или	100		

Дѣтей и малолѣтковъ	до 15 лѣтъ	м. 110,	ж. 112=	222	или	$38,_7$%	населенія
Молодыхъ людей	15—20	„ 33	„ 35=	68	„	$11,_7$%	„
Взрослыхъ	20—60	„ 142	„ 135=	277	„	$48,_2$%	„
Стариковъ свыше	60	„ 6	„ 2=	8	„	$1,_4$%	„
		м. 291,	ж. 284=	575	или	100	населенія
Моложе 20 лѣтъ		м. 143,	ж. 147=	290	или	$50,_4$%	„
Старше 20 „		„ 148	„ 137=	285	„	$49,_6$%	„
		м. 291,	ж. 284=	575	или	100	населенія

Мужчинъ, которымъ къ 1-му января 1874 г. минуло 19 лѣтъ, 5 или $0,_9$% насел.
20 „ 5 „ $0,_9$% „
21 года 7 „ $1,_2$% „

Мальчиковъ до 5-ти лѣтъ 49, мужчинъ 30—40 лѣтъ столько-же.

Мужчинъ 20—45 лѣтъ 114 или $^1/_5$ населенія ($19,_8$%)

„ 20—60 „ 142 „ $48,_8$ на 100 мужскаго населенія.

Мужскаго пола оказалось на 7 душъ больше женскаго, или 100;$97,_6$. До 10-тилѣтняго возраста женскаго пола меньше, между 10—20, 30—35 и 55—60 годами жизни больше.

Женскаго пола 17—45 лѣтъ 128 или $22,_2$% населенія.

Къ 22-му году жизни мужчины уже были женаты; осталось только немного холостяковъ, но и изъ нихъ не было ни одного старше 31 года. Къ 20-му году жизни почти всѣ дѣвицы взяты замужъ и лишь одной минуло 27 лѣтъ.

Къ 1-му января 1874 г. было въ живыхъ:

холостыхъ	166	312
дѣвицъ	146	
женатыхъ	121	242
замужнихъ	121	
вдовцовъ	4	21
вдовъ	17	
		575

или $54,_2$% холостыхъ, $42,_1$% брачныхъ, $3,_7$% вдовыхъ.
Старше 18 лѣтъ:

холостыхъ	36	48
дѣвицъ	12	
женатыхъ	121	241
замужнихъ	120	
вдовцовъ	4	21
вдовъ	17	
		310

или $15,_5$% холостыхъ, $84,_5$% брачныхъ и бывшихъ брачными, а за отдѣленіемъ послѣднихъ:

холостыхъ	$15,_5$%
брачныхъ	$77,_7$%
вдовыхъ	$6,_8$%
	100

На 1,000 жителей пришлось-бы 7 вдовцовъ, 30 вдовъ; тѣ и другія составляютъ $3,_7$% населенія, т. е. меньше, чѣмъ въ Абинской.

Средній возрастъ всѣхъ жителей по семейному списку 1873 г.:

муж. пола	$23,_3$	года
женск. „	$22,_7$	„
обоего пола	$23,_0$	года
холостыхъ	$11,_{35}$	года
дѣвицъ	$10,_2$	„
обоего пола	$10,_8$	года
женатыхъ	$38,_{15}$	года
замужнихъ	$34,_2$	„
обоего пола	$36,_{13}$	года

вдовцовъ $56,_{2}$ года
вдовъ $49,_{7}$ „
обоего пола $52,_{9}$ года

Населеніе станицы Шапсугской по полу и возрасту, согласно переписи законченной къ 1-му января 1874 г.

(*Одно козачье сословіе*).

Лѣта отъ роду.	Мужескаго пола.				Женскаго пола.				На сколько женскаго пола больше или меньше
	Всего.	Изъ нихъ			Всего.	Изъ нихъ			
		Холостыхъ.	Женатыхъ.	Вдовцовъ.		Дѣвицъ	Замужнихъ.	Вдовъ.	
0— 5	49	49	—	—	45	45	—	—	—4
5—10	38	38	—	—	30	30	—	—	—8
10—15	23	23	—	—	37	37	—	—	+14
15—20	33	33	—	—	35	31	4	—	+ 2
20—25	25	15	10	—	23	1	22	—	— 2
25—30	19	6	13	—	17	2	15	—	— 2
30—35	21	2	19	—	29	—	27	2	+ 8
35—40	28	—	28	—	23	—	21	2	— 5
40—45	21	—	20	1	21	—	19	2	± 0
45—50	14	—	13	1	8	—	5	3	— 6
50—55	13	—	13	—	8	—	3	5	— 5
55—60	1	—	1	—	6	—	5	1	+ 5
60—65	3	—	3	—	—	—	—	—	— 3
65—70	2	—	1	1	—	—	—	—	— 2
70—73	1	—	—	1	1	—	—	1	± 0
82	—	—	—	—	1	—	—	1	+ 1
Итого.	291	166	121	4	284	146	121	17	— 7

Брачные союзы совершались чаще, чѣмъ въ Абинской и не сообразжались со скудостью урожаевъ. Исключеніе составляетъ одинъ 1871 годъ, въ январѣ котораго вѣнчалось 7 паръ, послѣ хорошаго урожая 1870 г.

Въ 1863 г. вѣнчалось	1	пара	1 пара на	622	или	$1,_{6}$	на 1,000 жител.
1864 „	3	„	„	198		$5,_{0}$	„
1865 „	14	„	„	42		$23,_{5}$	„
1866 „	5	„	„	116		$8,_{6}$	„
1867 „	6	„	„	94		$10,_{6}$	„
1868 „	4	„	„	140		$7,_{1}$	„
1869 „	4	„	„	141		$7,_{0}$	„

1870 г. вѣнчалось	6	паръ	1 пара на	95	или	$10,_5$	на 1,000 жителей.
1871 „	11	„	„	53		$19,_0$	„
1872 „	9	„	„	65		$15,_3$	„
Въ $9^1/_2$ лѣтъ	63	паръ	1 пара на	164	или	$11,_4$	на 1,000 жител.
Въ 9 лѣтъ	62	„	„	105	„	$11,_3$	„

За 9 лѣтъ повѣнчалось въ

январѣ	20	паръ
октябрѣ	11	„
маѣ	8	„
апрѣлѣ	7	„
ноябрѣ	5	„
августѣ	4	„
сентябрѣ	3	„
іюнѣ	2	„
февралѣ	2	„
іюлѣ	—	„
мартѣ	—	„
декабрѣ	—	„
	62	паръ.

Въ число 63 браковъ входятъ
36 холостыхъ жениховъ
40 дѣвицъ невѣстъ
27 вдовцовъ
23 вдовы

21 разъ невѣста взята изъ сосѣднихъ станицъ и изъ крестьянъ; сколько шапсугскихъ дѣвицъ вышло за постороннихъ — неизвѣстно.

Сведній возрастъ холостаго жениха $22,_6$ года
дѣвицы невѣсты $18,_2$ „
Разница между ними въ лѣтахъ $4,_4$ „

2 раза невѣста была старше жениха: на 1—2 года.

Средній возрастъ вдовцовъ $35,_4$ года
вдовъ $30,_5$ „

Въ среднемъ выводѣ изъ всѣхъ браковъ (холостыхъ, дѣвицъ, вдовцовъ, вдовъ) женихъ былъ старше невѣсты на $5,_4$ года.

Въ 11 бракахъ женихъ былъ моложе 21 года или $17,_4$ на 100, т. е. почти въ $^1/_6$ всѣхъ союзовъ.

Моложе 25 лѣтъ:
28 холостыхъ
4 вдовца
39 дѣвицъ
5 вдовъ
76 или 60 на 100, т. е. больше половины всѣхъ вступившихъ въ бракъ.

Возрастъ вступившихъ въ бракъ съ 1863 по 1872 г. въ станицѣ Шапсугской.

(*Одно козачье сословіе*).

Годъ.	Холостые и дѣвицы.						Вдовцы, вдовы, отчасти дѣвицы		
	Лѣта отъ роду						Лѣта отъ роду		
	Жениха.	Невѣсты.	Разница.	Жениха.	Невѣсты.	Разница.	Жениха.	Невѣсты.	Разница.
1863	22	20	2						
1864	32	17	15	30	17	13	37	27	10
1865	20	21	—1	26	18	8	44	41	3
	21	18	3	25	18	7	40	45	—5
	23	17	6	23	17	6	41	38	3
	20	16	4				35	28	7
							32	34	—2
							34	28	6
							32	18 дѣв.	14
1866	20	17	3				24	30	—6
	26	28	—2				39	24	15
							24	20	4
1867	26	22	4	22	19	3	40	37	3
	21	19	2	28	16	12	40	37	3
1868	23	19	4	23	17	6	38	33	5
	22	19	3						
1869	22	17	5	22	19	3	38	24	14
							35	34	1
1870	22	17	5	28	17	11	46	27	19
	20	16	4				33	20	13
							40	25	15
1871	24	19	5	19	17	2	28	25	3
	19	16	3	23	16	7	32	32	±0
	20	18	2	20	19	1	24	24	±0
	19	19	±0	20	19	1			
1872							23	19 дѣв.	4
	20	19	1	22	17	5	25	19 дѣв.	6
	21	17	4	21	16	5	27	19 дѣв.	8
							63	49	14
							42	20	22

Рождаемость только немногимъ слабѣе, чѣмъ въ предъидущихъ станицахъ.

Въ 1863 г. (съ іюня)	род. м.	8,	ж.	7=15.	Род. 1 на 41,5	или 2,4	на 100 жит.
1864 (весь годъ)		12	„	17=29	„ 20,5	„ 4,8	„
1865 „		19	„	17=36	„ 16,6	„ 6,0	„
1866 „		9	„	15=24	„ 24,1	„ 4,1	„
1867 „		12	„	14=26	„ 21,7	„ 4,6	„
1868 „		13	„	11=24	„ 23,2	„ 4,3	„
1869 „		12	„	11=23	„ 24,6	„ 4,1	„
1870 „		13	„	15=28	„ 20,3	„ 4,9	„
1871 „		11	„	13=24	„ 24,2	„ 4,1	„
1872 „		19	„	11=30	„ 19,7	„ 5,1	„
Въ 9½ лѣтъ	м.	128,	ж.	131=259.	Род. 1 на 24,8	или 4,7	на 100 жит.

Родилось дѣтей больше въ февралѣ и августѣ, меньше въ маѣ и октябрѣ, слѣдовательно зачатіе не слѣдовало тотчасъ за бракосочетаніемъ, а позднею весною и позднею осенью: самое большое число браковъ было въ январѣ, родилось-же больше дѣтей не въ октябрѣ, а въ февралѣ.

родилось		Мѣсяцъ зачатія.
въ февралѣ	32	май
августѣ	29	ноябрь
январѣ	27	апрѣль
мартѣ	27	іюнь
сентябрѣ	24	декабрь
декабрѣ	22	мартъ
іюнѣ	19	сентябрь
апрѣлѣ	16	іюль
іюлѣ	15	октябрь
ноябрѣ	14	февраль
октябрѣ	11	январь
маѣ	8	августъ
	244	

По временамъ года родилось

зимою		весною		лѣтомъ		осенью		
дек.	22	мар.	27	іюнь	19	сент.	24	
янв.	27	апр.	16	іюль	15	окт.	11	
фев.	32	май	8	авг.	29	нояб.	14	
	81		51		63		49	=244
На 100 родившихся	33,20		20,90		25,82		20,08	=100

Родилось больше мальчиковъ въ августѣ и февралѣ, дѣвочекъ въ февралѣ и январѣ, меньше мальчиковъ въ октябрѣ и маѣ, дѣвочекъ въ маѣ.

Родилось мальчиковъ		Мѣсяцъ зачатія	Родилось дѣвочекъ		Мѣсяцъ зачатія
въ августѣ	17	ноябрь	въ февралѣ	18	май
февралѣ	14	май	январѣ	14	апрѣль
мартѣ	13	іюнь	мартѣ	13	іюнь
январѣ	13	апрѣль	сентябрѣ	12	декабрь
сентябрѣ	12	декабрь	августѣ	12	ноябрь
декабрѣ	12	мартъ	іюнѣ	11	сентябрь
апрѣлѣ	10	іюль	декабрѣ	10	мартъ
ноябрѣ	8	февраль	іюлѣ	10	октябрь
іюнѣ	8	сентябрь	апрѣлѣ	7	іюль
іюлѣ	5	октябрь	октябрѣ	7	январь
октябрѣ	4	январь	ноябрѣ	6	февраль
маѣ	4	августъ	маѣ	4	августъ
	120			124	

Въ станицахъ, лежащихъ на равнинѣ, родилось больше мальчиковъ, чѣмъ дѣвочекъ, въ Шапсугской-же, напротивъ, на 100 дѣвочекъ родилось $97,_7$ мальчиковъ.

Рожденныхъ внѣ брака въ метрическихъ книгахъ показано всего только одна дѣвочка, т. е. $0,_4$ на 100 рожденій,—слѣдствіе нестѣсняемаго половаго сближенія, а не признакъ нравственности:

За $9^1/_2$ лѣтъ родившіеся относятся къ умершимъ, какъ 106:100. Къ лучшимъ годамъ принадлежали:

1868. Умершіе къ родившимся=100:240
1870 „ 186

Въ 1863, 1865, 1866 умерло больше, чѣмъ родилось, въ 1871 году число тѣхъ и другихъ одинаково, въ 1864 разница между тѣми и другими—незначительна.

Вообще-же смертность была гораздо больше, чѣмъ въ Абинской. Въ Шапсугской, за все время существованія станицы до 1 января 1873 г., ежегодно, среднимъ числомъ, умиралъ 1 изъ $29,_3$ или $4,_4$ на 100.

въ 1863 г. (послѣдняя половина года). Умер.	1 изъ	$14,_8$	или	$6,_7$	:100 жителей.
1864 (весь годъ)	„	$22,_0$	„	$4,_5$	„
1865	„	$14,_2$	„	$7,_0$	„
1866	„	$23,_0$	„	$4,_3$	„
1867	„	$31,_3$	„	3,[illegible]	„
1868	„	$55,_8$	„	$1,_8$	„
1869	„	$29,_8$	„	$3,_3$	„
1870	„	$38,_0$	„	$2,_{6}$	„
1871	„	$24,_1$	„	$4,_1$	„
1872	„	$25,_6$	„	$3,_9$	„
Въ $9^1/_2$ лѣтъ Умер.	1 изъ	$29,_3$	или	$4,_4$	100 жителей.

Разница между умершими и родившимися=4 на 1,000 жителей.

При сравненіи обѣихъ станицъ надо принять во вниманіе, что при самомъ водворе-

ніи абинцы были гораздо состоятельнѣе и трудолюбивѣе, шапсугцы-же, набранные изъ разныхъ станицъ Черноморіи, принадлежали далеко не къ лучшимъ хозяевамъ.

Въ обѣихъ станицахъ смертность въ отношеніи дѣтей и взрослыхъ одинакова. На 100 умершихъ приходится въ Абинской 62 дѣтей, 38 взрослыхъ, въ Шапсугской $62,_6$ дѣтей, $37,_4$ взрослыхъ; но относительно живыхъ смертность въ Шапсугской безъ малаго вдвое сильнѣе: за $9^1/_2$ лѣтъ умирало по $4,_4$ на 100 (въ Абинской $2,_9$:100), а въ первый и третій годъ послѣ водворенія смертность доходила до роковой пропорціи 7:100, сгубившей такъ много станицъ, населившихся въ горахъ; потомъ однако она уменьшилась и въ 1868 г. дошла даже до столь желанной $1,_8$:100, и уже жители утѣшались предположеніемъ, что они успѣли попривыкнуть къ новой обстановкѣ, но надежды ихъ не сбылись и за 1868 послѣдовалъ рядъ неблагополучныхъ годовъ, даже въ 1872 смертность держалась еще на $3,_9$:100.

Казалось-бы, что нагорное положеніе Шапсугской надѣлитъ ея жителей хорошимъ климатомъ. Но здѣсь, кромѣ бѣдности и другихъ экономическихъ условій, имѣли вліяніе сырость почвы и домовъ, причинившее на первыхъ-же порахъ цынгу, отчего уменьшилась сила противодѣйствія лихорадкѣ; источники-же послѣдней могутъ быть слѣдующіе: 1) ежегодно безъименная рѣчка разливается по улицамъ станицы и оставляетъ на нихъ свой илъ; 2) въ лѣтнее сухое время возлѣ станицы вода въ Адегоа и Сходеби еще течетъ небольшими струйками, но немного выше есть немало глубокихъ мѣстъ, гдѣ она до того застаивается, что образуетъ небольшіе пруды съ млечно зеленоватымъ переливомъ; 3) забравшись лѣтомъ въ иное мѣсто лѣса, гдѣ вовсе нѣтъ вѣтра, замѣчаешь какой-то прѣлый, непріятный запахъ, отъ котораго чувствуешь слабость, тѣмъ болѣе, если тутъ недавно были вырублены деревья; 4) очень вѣроятно, что изъ щебенистаго грунта выдѣляются тлетворные газы, выходящіе изъ множества мелкихъ трещинъ тонкаго растительнаго слоя и становящіеся тѣмъ ядовитѣе, чѣмъ глубже опускаются подпочвенныя воды, которыхъ составныя части тогда сгущаются; 5) недостаточная вентиляція въ извилинахъ ущелій.

Смертность распредѣлялась приблизительно по слѣдующимъ болѣзнямъ:

Дѣтей 0—5 лѣтъ умерло

отъ оспы мальчиковъ 7, дѣвочекъ 3=10 ($4,_1$ на 100 смертныхъ случаевъ всѣхъ возрастовъ).

Въ 9 лѣтъ умерло *)

въ мартѣ	2	Въ возрастѣ	0—1 года	6
апрѣлѣ	7		2 лѣтъ	1
маѣ	1		3 „	1
	10		4 „	2
			5 „	—
				10

— скарлатины 1 ($0,_4$:100).

— кори не было ни одного умершаго. Въ Абинской, болѣе доступной разнообразному

*) Какъ въ первое-же полугодіе по водвореніи въ метрическихъ книгахъ отмѣчалось и названіе болѣзни, то для общаго итога мы руководствовались списками умершихъ за $9^1/_2$ лѣтъ (245), а помѣсячно за 9 лѣтъ (203).

сообщенію, заразительныя болѣзни распространяются легче, чѣмъ въ Шапсугской, въ дикую глушь которой рѣдко кто заберется.

— перемежающейся лихорадки 76 (31:100). Въ 9 лѣтъ м. 19, д. 28=47.

Въ 1864 году	9	въ январѣ	2	въ іюлѣ	3	въ возрастѣ 0—1 года	28
65 „	11	февралѣ	2	августѣ	9	2 лѣтъ	8
66 „	12	мартѣ	6	сентябрѣ	6	3 „	4
67 „	1	апрѣлѣ	3	октябрѣ	3	4 „	4
68 „	—	маѣ	2	ноябрѣ	5	5 „	3
69 „	—	іюнѣ	3	декабрѣ	3		47
70 „	—				47		
71 „	10						
72 „	4						
	47						

— золотухи 1 ($0,_4$:100).

— болѣзней брюшныхъ органовъ 34 ($13,_8$:100). Въ 9 лѣтъ м. 17, д. 16=33.

Въ 1864 году	6	въ январѣ	1	въ іюлѣ	1	въ возрастѣ 0—1 года	23
65 „	8	февралѣ	2	августѣ	7	2 лѣтъ	8
66 „	—	мартѣ	4	сентябрѣ	1	3 „	1
67 „	1	апрѣлѣ	—	октябрѣ	3	4 „	1
68 „	3	маѣ	2	ноябрѣ	8	5 „	—
69 „	2	іюнѣ	4	декабрѣ	—		33
70 „	4				33		
71 „	1						
72 „	8						
	33						

Вліяніе на большую смертность имѣли и бѣдность и, вслѣдствіе ея, дурная пища и истощеніе матерей (въ Абинской $5,_6$ на 100 смертныхъ случаевъ).

— болѣзней грудныхъ органовъ 23 ($9,_4$:100). Въ 9 лѣтъ м. 11, д. 9=20.

Въ 1864 году	—	въ январѣ	5	въ іюлѣ	—	Въ возрастѣ 0—1 года	9
65 „	4	февралѣ	4	августѣ	—	2 лѣтъ	4
66 „	1	мартѣ	2	сентябрѣ	—	3 „	5
67 „	4	апрѣлѣ	1	октябрѣ	—	4 „	—
68 „	2	маѣ	2	ноябрѣ	—	5 „	2
69 „	2	іюнѣ	—	декабрѣ	6		20
70 „	—				20		
71 „	3						
72 „	4						
	20						

— цынги 1 ($0,_4$:100). Въ августѣ 1865 г. мальчикъ 2-хъ лѣтъ.

— рожи 1 ($0,_4$:100).

— неизвѣстныхъ причинъ 6 ($2,_4$:100).

Всего умерло дѣтей 0—5 лѣтъ 153 или $62,_4$ на 100 смертныхъ случаевъ.

Въ возрастѣ 5—100 лѣтъ умерло:

— перемежающейся лихорадки 23 ($9,_4$:100). Въ 9 лѣтъ м. 10, ж. 9=19.

Въ 1864 году	7	въ январѣ	4	въ іюлѣ	2	Въ возрастѣ 5—10 лѣтъ	6
65 „	3	февралѣ	1	августѣ	2	10—15 „	3
66 „	2	мартѣ	1	сентябрѣ	3	25—30 „	2
67 „	2	апрѣлѣ	—	октябрѣ	1	30—40 „	2
68 „	1	маѣ	1	ноябрѣ	2	40—50 „	3
69 „	1	іюнѣ	1	декабрѣ	1	50—55 „	3
70 „	—				19		19
71 „	3						
72 „	—						
	19						

Всего, со включеніемъ дѣтей, умерло 99 ($40,_4$:100).

— водянки 6 ($2,_5$:100). Въ 9 лѣтъ м. 1, ж. 4=5.

Въ 1864 году	—	въ январѣ	1	въ возрастѣ 5—10 лѣтъ	1
65 „	2	іюлѣ	2	15—20 „	1
66 „	1	октябрѣ	1	25—30 „	1
68 „	1	ноябрѣ	1	35—40 „	2
71 „	1		5		5
	5				

— острыхъ болѣзней грудныхъ органовъ 30 ($12,_2$:100). Въ 9 лѣтъ м. 20, ж. 9=29.

Въ 1864 году	2	въ январѣ	4	въ іюлѣ	—	Въ возрастѣ 5—10 лѣтъ	3
65 „	9	февралѣ	3	августѣ	—	10—15 „	2
66 „	7	мартѣ	9	сентябрѣ	1	15—20 „	2
67 „	5	апрѣлѣ	5	октябрѣ	2	20—25 „	1
68 „	1	маѣ	—	ноябрѣ	—	25—30 „	6
69 „	2	іюнѣ	—	декабрѣ	5	30—40 „	11
70 „	2				29	40—50 „	2
71 „	—					50—60 „	2
72 „	1						29
	29						

Лѣтомъ жители вовсе не подвергались острымъ болѣзнямъ груди отчасти потому, что

въ эту пору года они больше заняты полевыми работами, чѣмъ рубкою лѣса на горахъ; потому-же чаще страдали мужчины, чѣмъ женщины. 15—30-ти-лѣтніе рѣже поражались, вѣроятно, вслѣдствіе бóльшей способности организма противостоять гибельному вліянію метеорическихъ процессовъ, особенно на вершинѣ горъ, гдѣ люди подвергаются рѣзкому теченію воздуха послѣ того, какъ тѣло разгорячилось отъ поднятія на крутизну. (Въ Абинск. ум. $3,_9$:100).

— хроническихъ болѣзней грудныхъ органовъ 7 ($2,_9$:100). Въ 9 лѣтъ м. 2, ж. 4=6.

Въ 1864 году	1	въ январѣ	2	Въ возрастѣ	25—30 лѣтъ	1
67 „	3	апрѣлѣ	2		30—35 „	1
68 „	1	іюлѣ	1		35—40 „	3
70 „	1	ноябрѣ	1		50—55 „	1
	6		6			6

Всего отъ страданія грудныхъ органовъ, со включеніемъ дѣтей, умерло 60 ($24,_5$:100).

— болѣзней брюшныхъ органовъ 4 ($1,_6$:100). Умерли 1 мужчина 46, 3 женщины 33, 53, 55 лѣтъ. Въ 1864 году 2
72 „ 2
4

Всего, со включеніемъ дѣтей, умерло 38 ($15,_5$:100).

— болѣзней мозга 6 ($2,_5$:100). Въ 9 лѣтъ м. 4, ж. 2=6.

Въ 1869 году	2	въ февралѣ	1	сентябрѣ	1	Въ возрастѣ	6 лѣтъ	1
70 „	1	апрѣлѣ	1	октябрѣ	1		12 „	1
71 „	3	іюнѣ	1		6		18 „	1
	6	августѣ	1				27 „	1
							37 „	1
							45 „	1
								6

Причиною не могло быть одно пьянство, потому что умирали и отроки.

— цынги 3 ($1,_2$:100) м. 1, ж. 2. Въ возрастѣ 6, 9 и 10 лѣтъ; въ февралѣ и маѣ.

— гидрофобіи (водобоязни) 1 ($0,_4$:100). Въ октябрѣ 1871 г. мальчикъ 10 лѣтъ былъ укушенъ бѣшеннымъ волкомъ. (*См. прим. 29*).

— родовъ 4 ($1,_6$:100). Лѣта умершихъ 22, 25, 36 и 37. На 1,000 дѣтей, родившихся живыми, приходилось-бы $15,_4$ случаевъ, кончавшихся смертью матери.

Въ преклонныхъ лѣтахъ умерло 8 ($3,_2$:100).

Всего въ возрастѣ 5—100 лѣтъ умерло 92 ($37,_6$:100).

За 9½ лѣтъ среднее ежегодное число жителей было около 600 душъ.

							Въ станицѣ Абинской за 8 лѣтъ
Въ станицѣ Шапсугской							
Дѣтей 0—5 лѣтъ умерло всего	153, ежегодно		16,1	или	26,8	на 1,000 жителей	15,9:1,000
5—100 лѣтнихъ	92	„	9,7	„	16,1	„	10,5
Изъ числа послѣднихъ							
отъ перем. лихорадки	23	„	2,42	„	4,0	„	4,5
— водянки	6	„	0,63	„	1,0	„	0,8
— острыхъ болѣзней грудныхъ органовъ	30	„	3,16	„	5,3	„	1,0
— хроническихъ болѣзней грудныхъ органовъ	7	„	0,74	„	1,3	„	0,6
— разныхъ болѣзней брюшн. органовъ	4	„	0,42	„	0,7	„	0,3
а со включеніемъ дѣтей	38	„	4,00	„	7,0	„	1,8

Слѣдовательно въ Шапсугской умираетъ не только больше дѣтей, но и больше взрослыхъ, чѣмъ въ Абинской; всего-же поразительнѣе смертность отъ острыхъ болѣзней грудныхъ органовъ, достигающая въ Шапсугской 5 на 1,000 жителей, въ Абинской 1:1,000. Въ общей-же сложности въ Шапсугской умираетъ почти вдвое (44:1,000) противъ Абинской (29:1000).

По годамъ умерло

	0—5 лѣтъ			5—100 лѣтъ			Всего
	муж.	жен.		муж.	жен.		
1863	22	10 =	32	6	4 =	10	= 42
1864	5	10 =	15	3	9 =	12	= 27
1865	12	12 =	24	10	8 =	18	= 42
1866	8	5 =	13	8	4 =	12	= 25
1867	4	3 =	7	8	3 =	11	= 18
1868	2	3 =	5	2	3 =	5	= 10
1869	8	6 =	14	2	3 =	5	= 19
1870	7	4 =	11	—	4 =	4	= 15
1871	5	9 =	14	5	5 =	10	= 24
1872	9	9 =	18	1	4 =	5	= 23
Въ 9½ лѣтъ	муж. 82,	ж. 71 =	153 М.	45,	жен. 47 =	92	=245

Наибольшая смертность была въ январѣ, мартѣ и апрѣлѣ; второй максимумъ въ августѣ, ноябрѣ и сентябрѣ, наименьшая смертность въ маѣ, іюнѣ и іюлѣ.

Съ 1864 по 1872 г. умерло

въ январѣ	25	въ февралѣ	16
мартѣ	24	декабрѣ	15
апрѣлѣ	23	октябрѣ	13
августѣ	21	маѣ	12
ноябрѣ	18	іюлѣ	10
сентябрѣ	17	іюнѣ	9
			203

По временамъ года умерло

зимою		весною		лѣтомъ		осенью	
въ декабрѣ	15	въ мартѣ	24	въ іюнѣ	9	въ сентябрѣ	17
январѣ	25	апрѣлѣ	23	іюлѣ	10	октябрѣ	13
февралѣ	16	маѣ	12	августѣ	21	ноябрѣ	18
	56		59		40		48=203
На 100 умерло	$27_{,59}$		$29_{,06}$		$19_{,70}$		$23_{,65}$=100

Въ возрастѣ 0—1 года наибольшая смертность совпадала съ самымъ перемѣнчивымъ мѣсяцемъ, мартомъ, и съ самымъ лихорадочнымъ, августомъ; если сличить холодные, простудные мѣсяцы съ лихорадочными, то окажется, что вліяніе тѣхъ и другихъ почти одинаково. Осень была самымъ нездоровымъ временемъ года.

Въ возрастѣ 0—1 года умерло

зимою		весною		лѣтомъ		осенью	
въ декабрѣ	5	въ мартѣ	9	въ іюнѣ	4	въ сентябрѣ	6
январѣ	4	апрѣлѣ	4	іюлѣ	3	октябрѣ	6
февралѣ	4	маѣ	5	августѣ	9	ноябрѣ	8
	13		18		16		20 =67.

Въ возрастѣ 1—2 лѣтъ лихорадочный мѣсяцъ, августъ, имѣлъ такое-же сильное вліяніе на смертность, но осень была лучше.

1—2 лѣтнихъ умерло

зимою		весною		лѣтомъ		осенью	
въ декабрѣ	1	въ мартѣ	3	въ іюнѣ	3	въ сентябрѣ	3
январѣ	4	апрѣлѣ	1	іюлѣ	1	октябрѣ	—
февралѣ	—	маѣ	2	августѣ	7	ноябрѣ	3
	5		6		11		6 =28

Въ возрастѣ 5—20 лѣтъ вліяніе маляріи незначительно: зима оказалась хуже другихъ временъ года.

5—20 лѣтнихъ умерло

Зимою		весною		лѣтомъ		осенью	
въ декабрѣ	3	въ мартѣ	1	въ іюнѣ	1	въ сентябрѣ	3
январѣ	6	апрѣлѣ	2	іюлѣ	—	октябрѣ	1
февралѣ	3	маѣ	1	августѣ	2	ноябрѣ	1
	12		4		3		5 =24

Въ возрастѣ 20—60 лѣтъ холодные мѣсяцы были гибельнѣе, но лихорадочные имѣли немного болѣе вліянія на смертность, чѣмъ въ предъидущемъ возрастѣ.

20—60 лѣтнихъ умерло

зимою		весною		лѣтомъ		осенью	
въ декабрѣ	3	въ мартѣ	8	въ іюнѣ	1	въ сентябрѣ	3
январѣ	7	апрѣлѣ	9	іюлѣ	5	октябрѣ	5
февралѣ	5	маѣ	1	августѣ	2	ноябрѣ	3
	15		18		8		11 =52

Въ старости непосредственнаго вліянія лихорадки уже не видно.

60—100 лѣтнихъ умерло

зимою		весною		лѣтомъ		осенью	
въ декабрѣ	—	въ мартѣ	1	въ іюнѣ	—	въ сентябрѣ	—
январѣ	2	апрѣлѣ	1	іюлѣ	—	октябрѣ	—
февралѣ	—	маѣ	2	августѣ	—	ноябрѣ	—
	2		4		—		— = 6.

Число умершихъ по возрасту и помѣсячно въ станицѣ Шапсугской за 9 лѣтъ (1864—1872 г.).

Возрастъ.	янв.	февр.	мартъ	апр.	май	іюнь	іюль	авг.	сент.	окт.	нояб.	дек.	всего.
0— 1 года	4	4	9	4	5	4	3	9	6	6	8	5	67
1— 2 лѣтъ	4	—	3	1	2	3	1	7	3	—	3	1	28
3 „	2	1	1	2	1	—	—	—	1	1	—	2	11
4 „	—	2	—	4	—	—	1	1	1	—	1	—	10
5 „	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	2	1	5
5— 20 „	6	3	1	2	1	1	—	2	3	1	1	3	24
20— 60 „	7	5	8	9	1	1	5	2	3	5	3	3	52
60—100 „	2	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	6
Итого	25	16	24	23	12	9	10	21	17	13	18	15	203

Умершие на первомъ году жизни относятся, за $9^1/_2$ лѣтъ, къ суммѣ всѣхъ смертныхъ случаевъ, какъ 31,8 къ 100; на второмъ смертность на половину меньше (14,7:100)-на пятомъ-же сравнительно велика (3,7:100).

Отношеніе умершихъ до одного года къ родившимся=27:100, до пяти лѣтъ=50:100 и изъ 100 дѣтей достигаютъ 5-лѣтнаго возраста 50.

Возрастъ умершихъ въ теченіе $9^1/_2$ лѣтъ (съ іюня 1863 по 1-е января 1873 г.) въ станицѣ Шапсугской.

Возрастъ	муж.	женск.	обоего	сумма всѣхъ прожитыхъ лѣтъ.	число умершихъ по пятилѣтіямъ.	На 100 смертныхъ случаевъ		
	п о	л	а.					
0—1 года	39	39	78	30	—	31,8		
2 лѣтъ	17	19	36	72	м. 82, ж. 71	14,7	0—5	
3 »	10	8	18	54	=	7,4	лѣтъ	
4 »	9	3	12	48	153	4,9	62,5	0—10
5 »	7	2	9	45		3,7		
6 »	3	3	6	36				лѣтъ
7 »	2	2	4	28	м. 8, ж. 7		5—10	
8 »	1	1	2	16	=		лѣтъ	68,7
9 »	—	1	1	9	15		6,1	
10 »	2	—	2	20				
11 »	2	—	2	22				
12 »	2	—	2	24	м. 5, ж. 3		10—15	
13 »	—	2	2	26	=		лѣтъ	
14 »	1	1	2	28	8		3,3	10—20
15 »	—	—	—	—				
16 »	—	1	1	16				лѣтъ
17 »	—	—	—	—	м. 3, ж. 3		15—20	
18 »	2	—	2	36	=		лѣтъ	5,7
19 »	1	1	2	38	6		2,4	
20 »	—	1	1	20				
21 »	—	—	—	—				
22 »	1	1	2	44	м. 2, ж. 2			
23 »	—	—	—	—	=			
24 »	1	1	2	48	4	20—30		
25 »	—	—	—	—				
26 »	1	1	2	52		лѣтъ		
27 »	1	—	1	27	м. 4, ж. 3			
28 »	1	1	2	56	=	4,5		
29 »	—	—	—	—	7			
30 »	1	1	2	60				
31 »	—	3	3	93				
32 »	—	1	1	32	м. — ж. 6			
33 »	—	1	1	33	=	30—40		
34 »	—	—	—	—	6	лѣтъ		
35 »	—	1	1	35		8,2		

36 лѣтъ	—	4	4	144	м. 3, ж. 11 = 14	30—40 лѣтъ $8,_{2}$
37 „	1	4	5	185		
38 „	1	1	2	76		
39 „	—	1	1	39		
40 „	1	1	2	80		
41 „	3	—	3	123	м. 9, ж. — = 9	40—50 лѣтъ $6,_{5}$
42 „	1	—	1	42		
43 „	2	—	2	86		
44 „	—	—	—	—		
45 „	3	—	3	135		
46 „	1	1	2	92	м. 4, ж. 3 = 7	
47 „	2	—	2	94		
48 „	—	1	1	48		
49 „	—	—	—	—		
50 „	1	1	2	100		
51 „	—	—	—	—	м. 3, ж. 2 = 5	50—60 лѣтъ $3,_{3}$
52 „	2	—	2	104		
53 „	—	1	1	53		
54 „	—	—	—	—		
55 „	1	1	2	110		
56 „	—	2	2	112	м. 1, ж. 2 = 3	
57 „	—	—	—	—		
58 „	—	—	—	—		
59 „	—	—	—	—		
60 „	1	—	1	60		
61 „	—	1	1	61	м. 2, ж. 2 = 4	60—100 лѣтъ $3,_{2}$
62 „	—	—	—	—		
63 „	1	—	1	63		
64 „	1	1	2	128		
65 „	—	—	—	—		
66 „	—	1	—	66	м. 1, ж. 3 = 4	
67 „	—	1	1	67		
72 „	—	1	1	72		
100 „	1	—	1	100		
Итого	127	118	245	3288	245	100

Съ 15-мъ годомъ начинается тотъ прерывистый рядъ годовъ, въ которыхъ вовсе не было умершихъ; въ третьемъ десятилѣтіи было меньше умершихъ, чѣмъ во второмъ, четвертомъ и пятомъ.

Женщинъ умерло меньше, чѣмъ мужчинъ=100:$107,_{6}$.

Средній возрастъ умершихъ обоего пола $13,_{4}$ (3288:245); средній возрастъ умершихъ съ 20 лѣтъ до старости $42,_{8}$, т. е. меньше, чѣмъ въ Абинской.

За $9^{1}/_{2}$ лѣтъ

въ возрастѣ 0— 5 лѣтъ умирало по 171 на каждую тысячу этого возраста

0—20	„	66	„
20—40	„	18	„

въ возрастѣ 20—100 лѣтъ умирало 23 на каждую тысячу этого возраста
0—100 „ 44 „

Перевѣсъ рождаемости надъ смертностью далъ въ $9^1/_2$ лѣтъ приросту всего только 14, что въ наибольшей степени зависѣло отъ значительной смертности; въ плодовитости-же шапсугскія женщины лишь немного уступаютъ абинскимъ, но дѣти шапсугцевъ рѣже достигаютъ пятилѣтняго возраста.

Движеніе народонаселенія въ станицѣ Шапсугской.

Годъ.	Число жителей.			Родилось.			Умерло.			Наросло или убыло обоего пола	Выселилось		На 100 жителей наросло или убыло
	м.	ж.	об.	м.	ж.	об.	м.	ж.	об.		м.	ж.	
1863	321	301	622	8	7	15	27	15	42	—27	Въ разное время		—4,34
1864	302	293	595	12	17	29	8	19	27	+ 2			+0,34
1865	306	291	597	19	17	36	23	19	42	— 6			—1,00
1866	298	280	578	9	15	24	16	9	25	— 1			+0,17
1867	283	280	563	12	14	26	12	6	18	+ 8			+1,42
1868	276	282	558	13	11	24	4	6	10	+14			+2,51
1869	282	284	566	12	11	23	10	9	19	+ 4			+0,71
1870	284	286	570	13	15	28	7	8	15	+13			+2,28
1871	290	291	581	11	13	24	10	14	24	± 0			±0,00
1872	282	284	566	19	11	30	10	13	23	+ 7			+1,19
Въ $9^1/_2$ лѣтъ				128	131	259	127	118	245	+14	24	23	+0,31

Въ 1873 г. родилось м. 5, ж. 11=16; умерло м. 8, ж. 5=13, выселился 1.

Число умершихъ и родившихся и ихъ взаимныя отношенія въ станицѣ Шапсугской

(*одно козачье сословіе*).

Отношеніе смертности.	1863 (½ г.)	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1870	1871	1872	За $9^1/_2$ лѣтъ.	За 9 лѣтъ.
Въ возрастѣ												
1) отъ рожденія до одного года а) къ суммѣ всѣхъ смертныхъ случаевъ											1:3,1 32:100	1:3,0 (33:100)
1) отъ рожденія до одного года б) къ числу родившихся											1:3,8 30:100	1:3,16 (27:100)

2) Отъ одного до пяти лѣтъ. къ суммѣ всѣхъ смертныхъ случаевъ.											1:3,$_{3}$ 31:100	1:3,$_{8}$ (27:100)
3) Отъ рожденія до пяти лѣтъ а) къ суммѣ всѣхъ смертныхъ случаевъ б) къ числу родившихся.											1:1,$_{6}$ 62:100 1:1,$_{7}$ 59:100	1:1,$_{7}$ (60:100) 1:2,$_{0}$ (50:100)
Родилось	15	29	36	24	26	24	23	28	24	30	259	244
Умерло во всѣхъ возрастахъ......	42	27	42	25	18	10	19	15	24	23	245	203
Умерло въ возрастѣ отъ рожденія до одного года.............	12	9	16	8	3	1	7	4	8	11	79	67
Умерло въ возрастѣ отъ одного до пяти лѣтъ.........	21	6	8	5	4	4	7	7	6	7	75	54
Умерло въ возрастѣ отъ рожденія до пяти лѣтъ....	32	15	24	13	7	5	14	11	14	18	153	121
Умерло въ возрастѣ страше пяти лѣтъ .	10	12	18	12	11	5	5	4	10	5	92	82

Дольмены.

Въ окрестностяхъ станицъ Шапсугской, Эриванской, поселка Холмскаго и по рѣкѣ Бугундырю попадаются древнія каменныя постройки, называемыя теперешними жителями—богатырскими домиками. По большой части это особенные памятники, состоящіе изъ пяти большихъ плитъ, приложенныхъ одна къ другой такимъ образомъ, что четыре изъ нихъ, вставленныя въ землю на ребро, образуютъ четырехугольникъ, а пятая плита покрываетъ ихъ въ видѣ крыши; рѣдко встрѣчаются нѣкоторыя измѣненія въ формѣ. Внизу въ одной изъ стѣнъ всегда продѣлано небольшое круглое отверстіе, въ которое можетъ пролѣзть только ребенокъ; оно обращено то на сѣверъ, то на югъ или востокъ; полъ иногда вымощенъ плитами, но чаще заваленъ землею; внутреннія стѣны грубо обтесаны. Богатырскіе домики находятъ то на днѣ ущелья, то на склонѣ горы.

Болѣе изящной формы сохранилось только два домика: одинъ въ самой Шапсугской станицѣ, другой на лѣвомъ берегу Адегоа. Первый стоитъ въ саду одного козака и уже на $^3/_4$ аршина ушелъ въ землю. Форма его шести-гранная, вышина стѣнъ отъ поверхности земли снаружи два аршина, поперечникъ около сажени. Каждая изъ шести сторонъ сложена изъ двухъ грубо обтесанныхъ плитъ, поставленныхъ одна на другую, какъ будто въ два яруса; верхъ накрытъ круглою плитою, толщиною въ $^1/_2$ аршина, въ діаметрѣ $1^1/_2$ саж.; на сѣверномъ фасѣ образовался проломъ, черезъ который можно пролѣзть во внутрь дольмена, гдѣ отъ каменнаго пола, вросшаго въ землю, до потолка будетъ два

аршина съ небольшимъ, такъ что человѣку средняго роста нельзя выпрямиться. Съ восточной стороны къ домику прислонены двѣ стоймя поставленныя плиты въ видѣ стѣны, но меньшей высоты, чѣмъ крыша.

Другой памятникъ находится верстахъ въ четырехъ отъ станицы Шапсугской, въ Кабардинскомъ ущельи, саженяхъ въ 40 отъ лѣваго берега Адегоа, на расширенной подошвѣ горы. Добраться до него нелегко: нужно нѣсколько разъ переѣзжать рѣчку, спускаться и подниматься по крутизнамъ и пробираться по каменной дорогѣ *) черезъ очень густой лѣсъ, котораго вѣтви часто совсѣмъ заслоняютъ проходъ. По дну ущелья растутъ груши, грабъ, липа, а подъ ними большіе листья Hellebori orientalis; высокія и крутыя стѣны ущелья, оканчивающіяся узкимъ гребнемъ, красиво осѣнены яркою зеленью высокаго дуба и синевою ясеня; въ рѣчкѣ много глубокихъ мѣстъ молочно-голубаго цвѣта, въ которыхъ плаваютъ головни величиною въ поларшина, усачи, щуки; форелей-же нѣтъ ни здѣсь, ни въ сосѣднихъ рѣчкахъ.

Адегоаскій дольменъ состоитъ изъ четырехъ на ребро поставленныхъ и глубоко ушедшихъ въ землю каменныхъ, внутри обтесанныхъ плитъ, смыкающихся четырехугольникомъ, накрытымъ закругленною по угламъ пятою плитою. Съ южной стороны двѣ боковыя плиты и крыша выдаются, образуя навѣсъ, у котораго внутренняя сторона западной боковой стѣны представляетъ украшенія въ видѣ вырѣзанныхъ зигзаговъ, состоящихъ каждый изъ 3—4 паралельныхъ линій, а надъ ними угловатыя черточки, похожія на прописную букву Л, поставлены одна возлѣ другой связно надъ прямою линіей, проходящей косвенно вверхъ. Въ южной стѣнѣ, т. е. тамъ гдѣ навѣсъ, надъ землей открывается полукруглое отверстіе 10 вершковъ въ поперечникѣ, но видно, что другая половина полукруга скрывается подъ землею, такъ что все отверстіе образуетъ полный кругъ. Снаружи дольменъ имѣетъ въ длину и ширину $3^3/_4$ аршина, въ вышину, считая отъ земли и съ крышею, 3 аршина 2 вершка; внутри высота $2^1/_4$ аршина, но отъ пола она должна быть неменѣе трехъ аршинъ, потому что онъ заваленъ землею; длина крыши $6^3/_4$, ширина 6 аршинъ, толщина 10 вершковъ. Сѣверная стѣна вверху поддалась немного внутрь, отчего образовалась большая щель.

Недалеко отсюда, къ западу, стоитъ другой богатырскій домикъ, немного меньшихъ размѣровъ и съ двойною крышею, т. е. вмѣсто одной, съ двумя плитами на верху, изъ которыхъ верхняя недавно свалена наземь проходящими здѣсь часто греками.

Мѣстахъ въ 3—4 по сосѣднимъ ущельямъ еще осталось по одному дольмену **).

---

*) Дорогу эту проложилъ ген. Вельяминовъ въ 1837 г. для сообщенія Николаевскаго укрѣпленія съ моремъ черезъ хребетъ Нако. Теперь проходятъ по ней и проѣзжаютъ на арбахъ греки, навѣщающіе своихъ земляковъ въ поселкѣ Мерчанъ и селеніи Кабардинскомъ, козаки-же ею вовсе не пользуются. Они считаютъ 25 верстъ отъ станицы Шапсугской до Кабардинки.

**) Еще больше дольменовъ встрѣчается на южномъ склонѣ Кавказскаго хребта, между прежними станицами Береговой и Пшадской; одинъ изъ самыхъ большихъ стоитъ близъ Джубы, другой у Лазаревскаго поста, въ ущельи Псезуапе, въ двухъ верстахъ отъ морскаго берега.

Нильсонъ (S. Nilson, Das Steinalter oder die Ureinwohner des scandinavischen Nordens. Hamburg. 1868) различаетъ два вида могилъ каменнаго періода: могилы съ ходами или съ низкимъ корридоромъ (Gänggrifter, въ Германіи Hünenbetten, въ Даніи Jaettestner или исполинскія камеры) и дольмены, состоящіе изъ трехъ или пяти камней, поставленныхъ въ кругъ и покрытыхъ большимъ камнемъ. Дольмены (въ Шоніи Dös, въ Даніи Dyss, въ Англіи Kromlech, во Франціи Dolmen) строились для цѣлой общины или для семьи предводителя; въ нихъ находили по

Станица Ахтырская (прежде Анхтырская).

Если смотрѣть на станицу Ахтырскую сверху и издали, то она покажется лежащею въ ямѣ; но подъѣзжая къ ней ближе, видишь, что она расположилась въ обширной, плоской лощинѣ, окруженной лѣсомъ, который прежде росъ на самомъ мѣстѣ теперешняго селенія и такъ торопливо вырубленъ, что и теперь еще по улицамъ торчатъ толстые пни.

Почва черноземная, но перегной не толще полуаршина, а кое-гдѣ еще тоньше; глубже идетъ вязкая, сначала сѣрая, потомъ красная глина; да и самый верхній, растительный слой земли содержитъ въ себѣ много жирной глины, отчего въ сухую пору года образуются глубокія и широкія трещины, въ которыхъ застрѣваютъ колеса, а послѣ дождей разводится большая грязь. Въ зимнее время подпочвенная вода близко подходитъ къ поверхности земли, почему во всѣхъ почти домахъ, и безъ того небрежно построенныхъ, очень сыро; да и вообще выборъ этого мѣста для селенія сдѣланъ неудачно. Конечно, ничего нѣтъ легче, какъ, при спѣшномъ и поверхностномъ взглядѣ, ошибиться въ такой трудной задачѣ, какъ опредѣленіе, гдѣ именно слѣдуетъ строиться селенію; чему лучшимъ доказательствомъ можетъ служить гибельное водвореніе на нѣкоторыхъ возвышенностяхъ между кавказскихъ предгорій; но населять тысячами людей низменность—эту ошибку можно объяснить лишь соблазнительностью вида на обширную, ровную и лѣсистую плоскость, обѣщающую всевозможное приволье.

Колодцевъ въ станицѣ наберется до 20, глубиною лѣтомъ въ 3—8 саженъ; на днѣ ихъ встрѣчается такой-же щебень, какъ и въ рѣчкѣ. Вода всѣхъ колодцевъ хороша на вкусъ, въ особенности-же одного, вырытаго за станицею. Воды изъ р. Анхтыря *) и Бугундыря рѣдко кто употребляетъ, тѣмъ болѣе, что лѣтомъ обѣ рѣчки пересыхаютъ и кое-гдѣ наполняются стоячею, негодною водою, что̀ вмѣстѣ съ низменнымъ положеніемъ станицы, жирною глиною, близкимъ сосѣдствомъ подпочвенныхъ водъ и вырубленнаго лѣса немало способствуетъ развитію болѣзней.

Вѣтры сравнительно рѣдки; самые сильные дуютъ съ юго-запада и нерѣдко сопровождаются дождемъ; зимою чаще падаетъ снѣгъ, чѣмъ дождь.

Въ станицѣ 248 дворовъ, четыре кабака, двѣ лавки и одна школа съ 50 учениками; между козаками 34 грамотны, 9 женщинъ умѣютъ читать. Жители и теперь съ благодарностью вспоминаютъ прежняго командира абинскаго козачьяго полка, полковника Исакова, заботившагося объ образованіи не только мальчиковъ, но и дѣвочекъ.

одному скелету въ сидячемъ положеніи, вмѣстѣ съ оружіемъ изъ кремня. Нильсонъ полагаетъ, что оба вида могилъ строились однимъ и тѣмъ-же народомъ, ибо въ обоихъ видахъ найдены черепа длинноголоваго племени, которое, переселясь сюда, успѣло вытѣснить къ сѣверу другое, круглоголовое племя.

Шведскіе и датскіе изслѣдователи установили три періода: періодъ сосны съ каменными орудіями, которыхъ древность Морло (A. A. Morlot, Bulletin de la Societé vaudoise des sciences naturelles. T. VI. Lausanne. 1860) относитъ за 7,000 лѣтъ; 2) періодъ дуба, съ бронзовыми орудіями; 3000—4000 лѣтъ; 3) періодъ бука съ желѣзною утварью. См. д-ра П. Лесгафта, «Задача антропологіи и методъ ея изученія», въ Сборникѣ сочиненій по судебной медицинѣ и пр. Томъ первый Спб. 1872.

*) *Анхтырь*—такъ пишетъ нашъ почтеннѣйшій авторъ прежнее названіе станицы и рѣки, тогда какъ на картахъ и въ Кубанскихъ Вѣдомостяхъ (см. нашъ разборъ, приложенный къ III т. Извѣстій Кавк. Отд. И. Русск. Геогр. Общества, выпускъ I, стр. 24, 32, 46 и II, 3, 4) мы находимъ *Антхырь*—съ переставленіемъ буквъ *х* и *т*. *Ред.*

Урожаи бывали неразъ довольно хорошіе, но изъ-подъ лѣса еще слишкомъ мало расчищено мѣстъ для пашни и потому собственно заготовленія хлѣба не стаетъ для прокормленія жителей, которые, какъ и сосѣди ихъ, поддерживаютъ свое хозяйство продажею лѣса, растущаго верстахъ въ 15 отъ станицы, близъ Эриванской.

Урожай хлѣбовъ въ станицѣ Ахтырской по офиціальнымъ свѣдѣніямъ.

		Пшеницы озимой	Пшеницы яровой	Ржи	Ячменя	Овса	Льна	
Въ **1863** г., жители, прибывшіе сюда въ первыхъ числахъ мая, не могли заняться хлѣбопашествомъ.								Многіе жители убрали хлѣбъ, оставшійся послѣ ухода черкесовъ. Урожай былъ обильный.
1864	Посѣяно четвертей	9	7	6	6	5	—	Урожай считался хорошимъ.
	Урожай самъ-	8	8	7	7	7	—	
1865	Посѣяно	100	50	200	100	100	—	Тоже.
	Урожай самъ-	7	7	7	8	8	—	
1866	Посѣяно	226	287	282	148	153	—	Урожай скудный.
	Урожай самъ-	2	2	2	2	2	—	
1867	Посѣяно	246	98	234	56	54	4	Урожай хорошій.
	Урожай самъ-	6	6	4	7	7	15	
1868	Посѣяно	381	120	297	105	96	17	Урожай былъ хорошъ на возвышенностяхъ, въ низменныхъ-же мѣстахъ хлѣбъ вымокъ. Вредили и полевыя мыши
1869	Посѣяно	394	153	325	114	108	14	Урожай хлѣбовъ сносный.
	Урожай самъ-	4	4	4	5	5	25	
1870	Посѣяно	411	158	353	120	115	7	Тоже.
	Урожай самъ-	6	6	6	6	6	23	
1871	Посѣяно	462	163	378	149	121	3	Отъ частыхъ дождей хлѣбъ полегъ и заглушенъ бурьяномъ. Не стало на продовольствіе.
	Урожай самъ-	4	4	3	5	6	14	
1872	Посѣяно	491	166	385	151	134	5	Урожая недостаточно для продовольствія. Отъ безснѣжной зимы въ нѣкоторыхъ мѣстахъ зародыши озимыхъ сѣменъ вымерзли, а съ 15 апрѣля по 1-е іюня стояла засуха; на яровыхъ появилась піявка.
	Урожай самъ-	4	5	3	6	7	9	

Въ хлѣбномъ магазинѣ (1872 г.) хранилось озимаго хлѣба 184, яроваго 60 четвертей, слѣдовало-же быть, по числу душъ, озимаго 411, яроваго 274.

Въ станичномъ юртѣ считается земли:

пахатной	1400	десятинъ
сѣнокосной	5000	„
неудобной, гористой	2200	„
подъ лѣсомъ	7300	„
— огородами	50	„
— усадьбами	90	„
	16,040	десятинъ

Подъ табакомъ занято (1872 г.) 12 десятинъ. Офицерскихъ участковъ 2.

Жители бѣдны: у половины хозяевъ прежде не было ни быковъ, ни лошадей и во всей станицѣ только четыре семейства владѣли полнымъ плугомъ. Теперь они немного поправились. У нихъ было

	1871 г.	1872 г.
лошадей	307	340
рогатаго скота	1632	2000
простыхъ овецъ	1841	2150
свиней	463	970
козъ	191	270

1-го мая 1863 г. пришло сюда изъ:

Полтавской и Харьковской губерніи	50	семействъ
станицы Полтавской	33	„
„ Новомышастовской	25	„
„ Новотиторовской	18	„
„ Нововеличковской	18	„
„ Марьинской	12	„

Между жителями душъ 100 подозрѣваются въ приверженности къ поморской сектѣ шалопутовъ, появившейся впервые въ 1869 г., потомъ распространившейся не только въ этой, но и въ Крымской, Эриванской и Холмской. О нихъ скажемъ ниже.

Въ 1871 г. отдано подъ судъ: за конокрадство 35-лѣтній козакъ, за многобрачіе—28-лѣтній; въ 1872 г. было два преступленія: конокрадство—21-лѣтнимъ козакомъ, и святотатство, по которому производится слѣдствіе. Съ 1-го января 1871 по 15 іюня 1873 г. у жителей уворовано рогатаго скота 32, лошадей 43.

По переписи, оконченной къ 1-му января 1874 г., число жителей распредѣлялось по возрасту:

0—5	лѣтъ	282	или	17,1	на 100 жителей	28,3
5—10	„	185	„	11,2	„	
10—15	„	199	„	12,1	„	23,8
15—20	„	193	„	11,7	„	
20—25	„	117	„	7,1	„	15,4
25—30	„	137	„	8,3	„	

30—40	лѣтъ 243	или	$14,_8$	на 100	жителей
40—50	„ 167	„	$10,_1$		„
50—60	„ 86	„	$5,_2$		„
60—70	„ 24	„	$1,_5$		„
70—80	„ 11	„	$0,_7$		„
80—90	„ 3	„	$0,_2$		„
	1647	или	100		

Несмотря на близкое сходство съ такою-же равнинною станицей, Абинскою, въ Ахтырской замѣтно меньше дѣтей 0 — 10 лѣтъ и людей преклоннаго возраста, но зато больше между 40—50 годами.

Дѣтей и малолѣтковъ до 15 лѣтъ	м.	348	ж. 318=	666	или	$40,_5\%$	населенія
Молодыхъ людей 15 „ 20	„	116	„ 77=	193	„	$11,_7$	„
Взрослыхъ 20 „ 60	„	379	„ 371=	750	„	$45,_5$	„
Стариковъ свыше 60	„	17	„ 21=	38	„	$3,_3$	„
	м.	860	ж. 787=	1647	или	100	населенія
Моложе 20 лѣтъ	„	464	„ 395=	859	„	$52,_2\%$	„
Старше 20 „	„	396	„ 392=	788	„	$47_8\%$	„
	м.	860	ж. 787=	1647	или	100	населенія

Женскаго пола больше въ періодѣ половой зрѣлости (25—40 лѣтъ) и въ старости.

До 10-ти-лѣтняго возраста дѣвочекъ больше на 2, 4, 5, 9 и 10-мъ году; всего больше дѣтей на 3-мъ году, всего меньше на 8-мъ.

Возрастъ	Мальчиковъ.	Дѣвочекъ.	Обоего пола
0— 1 лѣтъ	28	17	= 45
1— 2 года	25	26	= 51
2— 3 „	45	37	= 82
3— 4 „	24	25	= 49
4— 5 „	26	29	= 55
5— 6 „	25	16	= 41
6— 7 „	23	21	= 44
7— 8 „	13	9	= 22
8— 9 „	11	32	= 43
9—10 „	14	21	= 35
	234	233	=467

Число мужчинъ 20—45 лѣтъ (290) относится ко всему населенію (1647), какъ $1:5,_7$ ($17,_7\%$), т. е. слабѣе, чѣмъ въ Абинской; отношеніе числа мужчинъ 20 — 60 лѣтъ (379) къ мужскому населенію (860)=$1:2,_3$ (44%).

Мужчинъ, которымъ къ 1-му января 1874 г. минуло	19 лѣтъ,	22	или	$1,_3\%$	насел.
„ „	20 „	21	„	$1,_{28}\%$	„
„ „	21 годъ,	11	„	$0,_7\%$	„

Женскаго пола 17—45 лѣтъ 329, т. е. $^1/_5$ населенія: или 20 на 100.

Мужской полъ относится къ женскому, какъ 100:91,$_5$.

Въ семейномъ отношенiи было:

холостыхъ	492	880
дѣвицъ	388	
женатыхъ	345	690
замужнихъ	345	
вдовцовъ	23	77
вдовъ	54	
		852

т. е. холостыхъ 53,$_4$%, брачныхъ 41,$_9$%, вдовыхъ 4,$_7$%, слѣдовательно брачныхъ больше, чѣмъ въ Абинской.

Старше 18 лѣтъ:

холостыхъ	67	86
дѣвицъ	19	
женатыхъ	345	689
замужнихъ	344	
вдовцовъ	23	77
вдовъ	54	
		852

=10,$_1$% холостыхъ, 89,$_9$% брачныхъ и вдовыхъ, а за отдѣленiемъ послѣднихъ

10,$_1$% холостыхъ
80,$_9$% брачныхъ
9,$_0$% вдовыхъ

Вдовъ слишкомъ вдвое больше, чѣмъ вдовцовъ. На 1,000 жителей приходится
вдовцовъ 14
вдовъ 33, слѣд. вдовцовъ больше, вдовъ меньше, чѣмъ въ Абинской.

Въ 1873 г. оставалось немного холостыхъ старше 21-го года и дѣвицъ старше 22 лѣтъ:

Въ возрастѣ

16	лѣтъ	26	холостыхъ,	28	дѣвицъ
17	„	27	„	3	„
18	„	16	„	5	„
19	„	18	„	3	„
20	„	15	„	3	„
21	„	4	„	—	„
22	„	3	„	2	„
23	„	2	„	—	„
24	„	1	„	1	„
25	„	3	„	2	„

Въ возрастѣ

26	лѣтъ	1	холостыхъ,	—	дѣвицъ.
27	„	3	„	—	„
28	„	—	„	1	„
29	„	1	„	—	„
31	„	—	„	1	„
37	„	—	„	1	„

Средній возрастъ всего населенія по семейному списку 1873 г.

муж. пола	$22,_0$	года
женск. „	$22,_4$	„
обоего пола	$22,_2$	года
холостыхъ	$9,_9$	года
дѣвицъ	$8,_4$	„
обоего пола	$9,_1$	года
женатыхъ	$37,_3$	года
замужнихъ	$33,_2$	„
обоего пола	$35,_2$	года
вдовцовъ	$52,_2$	года
вдовъ	$53,_2$	„
обоего пола	$52,_7$	года

Населеніе станицы Ахтырской по возрасту и полу.

(*Одно козачье сословіе*)

къ 1-му января 1874 г.

лѣта отъ роду	Мужескаго пола				Женскаго пола				На сколько женскаго пола больше или меньше
	Всего.	Изъ нихъ.			Всего.	Изъ нихъ.			
		Холостыхъ.	женатыхъ	Вдовцовъ		Дѣвицъ	Замужнихъ	Вдовъ	
0—5 лѣтъ	148	148			134	134			—14
5—10 „	86	86			99	99			+13
10—15 „	114	114			85	85			—29
15—20 „	116	111	5		77	59	18		—39
20—25 „	59	25	34		58	6	51	1	— 1
25—30 „	64	8	56		73	3	69	1	+ 9
30—35 „	62	—	61	1	72	1	65	6	+10
35—40 „	53	—	50	3	56	1	53	2	+ 3
40—45 „	52	—	50	2	41	—	37	4	—11
45—50 „	37	—	34	3	37	—	26	11	± 0
50—55 „	35	—	30	5	26	—	17	9	— 9
55—60 „	17	—	15	2	8	—	6	2	— 9
60—65 „	11	—	7	4	4	—	2	2	— 7
65—70 „	5	—	2	3	4	—	1	3	— 1
70—75 „	—	—	—	—	8	—	—	8	+ 8
75—80 „	1	—	1	—	2	—	—	2	+ 1
80—85 „	—	—	—	—	2	—	—	2	+ 2
90 „	—	—	—	—	1	—	—	1	+1
	860	492	345	23	787	388	345	54	—73

Въ бракъ ахтырцы вступали чаще, чѣмъ абинцы и крымцы.

Въ 1863 г. (послѣдніе три мѣсяца)	вѣнчалось	4	пары или 1 пара на	308	или	$3,_2$	на 1000
1864 (весь годъ)	„	20	„	61	„	$16,_4$	„
1865	„	18	„	73	„	$13,_7$	„
1866	„	16	„	84	„	$12,_0$	„
1867	„	16	„	86	„	$11,_6$	„
1868	„	18	„	76	„	$13,_3$	„
1869	„	19	„	75	„	$13,_3$	„
1870	„	26	„	56	„	$18,_0$	„
1871	„	24	„	62	„	$16,_1$	„
1872	„	13	„	121	„	$8,_2$	„
Въ $9^1/_4$ лѣтъ	вѣнчалось	174	пары или 1 пара на	105	или	$13,_2$	на 1000
Въ 9	„	170	„	77	„	$13,_6$	„

Въ число этихъ 174 паръ входятъ ахтырскихъ 174 козака, 119 дѣвицъ и вдовъ, и 55 дѣвицъ сосѣднихъ станицъ и другихъ сословій, но не входятъ 26 ахтырскихъ дѣвицъ и вдовъ, вышедшихъ за постороннихъ людей.

Между женихами было

Холостыхъ 122. Среднiй возрастъ $21,_5$ года
вдовцовъ 52 „ $35,_4$ „

Между невѣстами

дѣвицъ 134 „ $18,_4$ „
вдовъ 40 „ $29,_7$ „

Младшей изъ дѣвицъ было 16, старшимъ 22, одной 37 лѣтъ.

Холостой женихъ старше невѣсты на $2,_8$ года
вдовецъ „ „ $8,_4$ „

Отношеніе между женщинами и мужчинами, вступившими во второй бракъ=100:130 *).

По первому браку было въ возрастѣ

18—20 лѣтъ м.	32	или	$26,_{23}$%	ж. 16—20 лѣтъ	105	или	$78,_{36}$%
20—25 „	77	„	$63,_{11}$	20—25 „	28	„	$20,_{90}$
25—30 „	13	„	$10,_{66}$	25—27 „	1	„	$0,_{74}$
	122	или	100		134	или	100

Помѣсячно вѣнчалось за 9 лѣтъ

въ январѣ	54	пары	въ іюнѣ	8	паръ
ноябрѣ	30	„	іюлѣ	6	„
октябрѣ	29	„	сентябрѣ	4	„
февралѣ	16	„	августѣ	1	„
маѣ	12	„	мартѣ	—	„
апрѣлѣ	10	„	декабрѣ	—	„
				170	паръ

*) Въ Италіи 100:$188,_8$ (Андр. Берга).

Возрастъ вступившихъ въ бракъ съ 1863 по 1872 г. въ станицѣ Ахтырской.

(*Одно козачье сословіе*).

Годъ.	Холостые, дѣвицы, отчасти вдовы						Вдовцы, вдовы, отчасти дѣвицы		
	Лѣта отъ роду						Лѣта отъ роду		
	Жениха.	Невѣсты.	Разница.	Жениха.	Невѣсты.	Разница.	Жениха.	Невѣсты.	Разница.
1863	19	17	2	20	19	1			
	22	18	4	18	19	—1			
1864	22	20	±0	18	18	±0	36	22 дѣв.	14
	23	16	7	19	17	2	30	26	4
	21	17	4	30	19	11	32	31	1
	21	18	3	30	17	13	36	27	9
	19	19	±0	22	17	5	24	25	—1
	23	20	3	26	18	8	44	31	13
	19	24 вд.	—5	19	19	±0			
1865	23	18	5	21	19	2	38	19 дѣв.	19
	24	23	1	22	19	3	33	32	1
	24	18	6	20	17	3	36	16 дѣв.	20
	23	22	1	19	19	±0	39	36	3
	24	20	4				35	19 дѣв.	16
	19	17	2				37	21	16
	20	19	1				35	18 дѣв.	17
1866	23	20	3	19	20 вд.	—1	33	17 дѣв.	16
	22	17	5				38	34	4
	22	17	5				40	37	3
	19	19	±0				46	41	5
	22	22	±0				68	33	35
	19	18	1				41	33	8
	19	18	1				36	18 дѣв.	18
							22	27	—5
1867	19	17	2				38	19 дѣв.	19
	27	20	7				30	26	4
	22	17	5				32	17 дѣв.	15
	21	24	—3				32	22 дѣв.	10
	22	18	4				39	43	—4
							31	17 дѣв.	14
							33	34	—1
							47	40	7
							42	37	5
							44	30	14
							28	25	3

1868	21	19	2	21	17	4	21	20 дѣв.	1
	28	20	8	20	17	3	32	33	—1
	18	17	1	20	19	1	33	34	—1
	20	18	2	20	18	2	32	22 дѣв.	10
	20	20	±0	20	16	4	42	41	1
	18	19	—1	20	22	—2			
	19	28	1						
1869	27	18	9	21	19	2	48	31	17
	19	18	1	22	18	4	22	16 дѣв.	6
	25	20	5	21	21	±0	36	30	6
	23	19	4	24	17	7	28	26	2
	24	18	6	23	16	7			
	20	18	2	23	17	6			
	20	17	3	22	18	4			
	21	18	2						
1870	24	17	7	22	23	—1	37	24	13
	22	18	4	24	20	4	26	23	3
	19	18	1	20	17	3	39	19	20
	21	21	±0	21	16	5	26	19	7
	21	16	5	18	19	—1	42	24	18
	24	18	6	24	22	2			
	22	17	5	21	19	2			
	22	17	5	22	18	4			
	22	16	6	23	23 вд.	±0			
	20	16	4	18	27	—9			
	19	20	—1						
1871	19	19	±0	21	18	3	36	21	15
	21	22	—1	20	19	1	53	42	11
	26	20	6	25	17	8	28	36	—8
	24	17	7	24	19	5	30	26	4
	24	25 вд.	—1	19	16	3	24	19 дѣв.	5
	19	18	1	18	19	—1			
	20	17	3	25	17	8			
	24	17	7	19	18	1			
	20	20	±0	18	19	—1			
	26	18	8						
1872	20	19	1	21	18	3	31	17 дѣв.	14
	19	20	—1	20	17	3			
	23	19	4	18	20	—2			
	19	17	2	26	18	8			
	27	19	8	20	17	3			
	19	17	2	23	18	5			

Родилось

Въ 1863 г. (съ 16-го мая) м. 23, ж. 23=46. Род. 1 на $26,_{8}$ или $3,_{7}$: 100 жител.
1864 (за весь годъ) „ 24 „ 31=55 „ $22,_{3}$ „ $4,_{4}$ „

въ 1865 (весь годъ)	м. 29	ж. 46	= 75	Род. 1 на	$17,_{6}$	или	$5,_{6}$:110	жителей.
1866 „	40	„ 33	= 73	„	$18,_{5}$	„	$5,_{4}$	„
1867 „	43	„ 35	= 78	„	$17,_{6}$	„	$5,_{7}$	„
1868 „	47	„ 35	= 82	„	$16,_{7}$	„	$6,_{0}$	„
1869 „	41	„ 46	= 87	„	$16,_{5}$	„	$6,_{0}$	„
1870 „	41	„ 30	= 71	„	$20,_{7}$	„	$4,_{8}$	„
1871 „	47	„ 36	= 83	„	$18,_{0}$	„	$5,_{5}$	„
1872 „	27	„ 35	= 62	„	$24,_{7}$	„	$4,_{0}$	„
Въ $9^1/_2$ лѣтъ	м. 362,	ж. 350	=712.	Род. 1 на	$21,_{0}$	или	$5,_{4}$:100	жителей.
— 9 лѣтъ	—	—	—	—	—	—	$5,_{73}$	„

Максимумъ рождаемости былъ въ январѣ, затѣмъ въ сентябрѣ и февралѣ, минимумъ въ маѣ. Самое частое зачатіе совпадаетъ съ весеннимъ мѣсяцемъ, апрѣлемъ, за которымъ слѣдуютъ не мѣсяцы самыхъ частыхъ бракосочетаній, а мѣсяцы отдыха и поздней весны; всего рѣже случалось зачатіе въ августѣ и мартѣ, т. е. во время господствованія маляріи и наибольшей смертности.

родилось обоего пола		Мѣсяцъ зачатія.
въ январѣ	84	апрѣль
сентябрѣ	75	декабрь
февралѣ	66	май
мартѣ	57	іюнь
октябрѣ	54	январь
іюнѣ	53	сентябрь
іюлѣ	51	октябрь
августѣ	49	ноябрь
ноябрѣ	49	февраль
апрѣлѣ	48	іюль
декабрѣ	47	мартъ
маѣ	33	августъ
	666	

Родилось (1864—1872).

мальчиковъ		Мѣсяцъ зачатія	дѣвочекъ		Мѣсяцъ зачатія
въ январѣ	45	апрѣль	въ январѣ	39	апрѣль
сентябрѣ	38	декабрь	сентябрѣ	37	декабрь
февралѣ	35	май	мартѣ	31	іюнь
октябрѣ	33	январь	февралѣ	31	май
іюлѣ	29	октябрь	ноябрѣ	29	февраль
августѣ	27	ноябрь	іюнѣ	27	сентябрь
мартѣ	26	іюнь	апрѣлѣ	26	іюль
іюнѣ	26	сентябрь	іюлѣ	22	октябрь
декабрѣ	25	мартъ	августѣ	22	ноябрь
апрѣлѣ	22	іюль	декабрѣ	22	мартъ
ноябрѣ	20	февраль	октябрѣ	21	январь
маѣ	13	августъ	маѣ	20	августъ
	339			327	

На 100 дѣвочекъ род. 103,₄ мальчика, т. е. послѣднихъ меньше, чѣмъ въ Абинской.

Родилось 12 двойней и однѣ тройни, всего 12 м., 15 д. Двойни относятся ко всѣмъ родившимся живыми, какъ 1:50 и составляютъ 2% всѣхъ рожденій. Родилось паръ:

	Январ	Февр.	Мартъ	Апр.	Май	Іюнь	Іюль	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Декаб.	Всего
													пара
1864	—	—	—	—	2 д.	—	—	—	—	—	—	—	1
1865	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1866	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1867	—	—	—	—	—	1 м. 1 д.	—	—	—	—	—	—	1
1868	—	—	—	—	2 д.	—	—	—	2 м.	—	—	1 м. 1 д.	3
1869	—	—	тройни 2 м. 1 д.	1 м. 1 д.	—	1 м. 1 д.	2 д.	—	—	—	—	1 м. 1 д.	5
1870	—	—	—	—	—	—	—	2 д.	—	—	—	2 м.	2
1871	1 м. 1 д.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
1872	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1 м. 1 д.	—	2 м. 1 д.	1 м. 1 д.	4 д.	2 м. 2 д.	2 д.	2 д.	2 м.	—	—	4 м. 2 д.	13

Внѣ церковнаго брака родилось въ 1866 году 3
1868 ,, 2
1871 ,, 2
7, большею частью отъ вдовъ (0,₉₈% всѣхъ рожденій).

Въ отношеніи временъ года максимумъ рождаемости вообще былъ зимою, минимумъ весною.

зимою		весною		лѣтомъ		осенью		
въ декабрѣ	47	въ мартѣ	57	въ іюнѣ	53	въ сентябрѣ	75	
январѣ	84	апрѣлѣ	48	іюлѣ	51	октябрѣ	54	
февралѣ	66	маѣ	33	августѣ	49	ноябрѣ	49	
	197		138		153		178	=666
На 100	29,₅₈		20,₇₂		22,₉₇		26,₇₃	=100

Родившіеся относятся къ умершимъ, какъ 112 къ 100. Къ лучшимъ годамъ принадлежатъ:

1866 г. Умершіе къ родившимся=100: 114
1868 ,, 114
1869 ,, 181
1870 ,, 136
1871 ,, 177
1872 ,, 188

Къ злополучнымъ—первые три года послѣ водворенія и 1867:

1863 (вторая половина) =100:90
1864 (весь годъ) 68

1865	(весь годъ)	=100: 79
1867	,,	85

Значительная смертность, слѣдующая почти всегда за переселеніемъ, продолжалась въ Ахтырской болѣе, чѣмъ въ другихъ станицахъ, именно-же $5^1/_2$ лѣтъ. Здѣсь къ лихорадкѣ и разнымъ дѣтскимъ болѣзнямъ присоединилась и цынга, отъ которой въ 1864 г. умерло взрослыхъ людей 12 душъ; можетъ быть отъ нея умерло много и во второй половинѣ 1863 г.; но за этотъ годъ въ метрическихъ книгахъ названіе болѣзни не отмѣчалось. По видимому, она развилась отъ сырыхъ, дурно построенныхъ домовъ.

Лихорадкою жители страдали очень сильно въ первые $2^1/_2$ года, да и теперь она ихъ не оставляетъ и они до сихъ поръ не освоились съ климатомъ. Злыми лихорадки бываютъ въ октябрѣ,—признакъ вліянія подземныхъ испареній въ то время, когда жирно-глинистая подпочва, въ которой гніеніе органическихъ веществъ происходитъ хотя медленно, но безконечно долго и притомъ съ особенно тлетворными продуктами, достигаетъ высшей температуры. Еще сильнѣе становится эндемія, когда въ эту пору настаетъ засуха, ибо тогда органическій растворъ подземныхъ водъ концентрируется, а выходу легкихъ веществъ какъ нельзя больше способствуютъ трещины, которыя именно теперь становятся и шире и глубже.

Необыкновенная смертность дѣтей въ 1867 и 1868 г. (111) была, по всѣмъ вѣроятіямъ, слѣдствіемъ продолжительнаго вліянія дурной гигіенической обстановки на здоровье родителей въ теченіе 3—4 лѣтъ, отчего дѣти приносили съ собою на свѣтъ мало задатковъ живучести; потомъ присоединились подземныя эманаціи, произведшія не только лихорадку, но и страданіе брюшныхъ органовъ.

Умиралъ

Въ 1863 г.	(май—декабрь)	1	изъ $24,_2$	или $4,_1$	на 100	жителей.
1864 „	(весь годъ)	„	$15,_2$	$6,_{26}$		„
1865 „	„	„	$13,_9$	$7,_2$		„
1866 „	„	„	$21,_1$	$4,_7$		„
1867 „	„	„	$15,_0$	$6,_7$		„
1868 „	„	„	$19,_1$	$5,_2$		„
1869 „	„	„	$30,_0$	$3,_{33}$		„
1870 „	„	„	$28,_3$	$3,_5$		„
1871 „	„	„	$31,_8$	$3,_2$		„
1872 „	„	„	$46,_4$	$2,_2$		„
За 9 лѣтъ		1	изъ $24,_5$	или $4,_7$	на 100	жителей.

Значитъ, за все время существованія станицы одинъ только 1872 годъ можно назвать благополучнымъ, всѣ-же остальные были дурны, а 1864, 1867 и особенно 1865 даже гибельны.

Разница между родившимися и умершими=6 на 1,000 жителей.

Въ 9 лѣтъ, за которыя велись метрическія записи (1864—1872), умерло всего 584.

Изъ нихъ дѣтей 0—5 лѣтъ

отъ оспы: мальчиковъ 17, дѣвочекъ 15=32 или $5,_5$ на 100 смертныхъ случаевъ.

Въ 1864 году	4	въ январѣ	7	въ іюлѣ	1	въ возрастѣ	0—1	года	17
65 „	21	февралѣ	1	августѣ	—		2	лѣтъ	13
69 „	7	мартѣ	4	сентябрѣ	—		3	„	1
	32	апрѣлѣ	4	октябрѣ	—		4	„	—
		маѣ	5	ноябрѣ	1		5	„	1
		іюнѣ	7	декабрѣ	2				32
					32				

— кори м. 6, д. 5=11 (1,9:100).

Въ 1868 году	9	въ мартѣ	6	въ возрастѣ	0—1	года	2
70 „	2	апрѣлѣ	2		2	лѣтъ	5
	11	іюлѣ	1		3	„	2
		сентярбѣ	1		4	„	—
		ноябрѣ	1		5	„	2
			11				11

— скарлатины 2 (0,3:100).

— рожи 1 (0,2:100).

— гангрены 1 (0,2:100).

— золотухи 3 (0,5:100).

— перемежающейся лихорадки 31 (5,3:100).

— болѣзней брюшныхъ органовъ 45 (7,7:100).

— „ грудныхъ „ 36 (6,2:100).

— водобоязни 1 (0,2:100). Въ августѣ 1867 г. мальчикъ 3-хъ лѣтъ укушенъ бѣшенною собакою.

утонуло 1 (0,2:100).

удушилось 1 (0,2:100).

обожглось 3 (0,5:100).

сгорѣло 1 (0,2:100).

— прирожденной слабости и неизвѣстныхъ причинъ 192 (32,9:100).

Всего въ 9 лѣтъ умерло дѣтей 361 (въ 9½ лѣтъ 395) или 62 на 100 смертныхъ случаевъ.

Въ возрастѣ 5—115 лѣтъ умерло

отъ перемежающейся лихорадки м. 30, ж. 23=53 (9:100).

Въ 1864 году	5	въ январѣ	1	Въ возрастѣ 5—10 лѣтъ	6
65 „	13	февралѣ	3	10—15 „	3
66 „	7	мартѣ	4	15—20 „	6
67 „	5	апрѣлѣ	4	20—25 „	7
68 „	8	маѣ	8	25—30 „	2
69 „	3	іюнѣ	7	30—35 „	4
70 „	6	іюлѣ	3	35—40 „	7
71 „	4	августѣ	4	40—45 „	—
72 „	2	сентябрѣ	5	45—50 „	7
	53	октябрѣ	9	50—55 „	6
		ноябрѣ	3	55— „	5
		декабрѣ	2		53
			53		

Весеннія лихорадки были столь-же гибельны, какъ лѣтнія и осеннія; лучшіе мѣсяцы—январь и декабрь, лучшій возрастъ 40—45-ти-лѣтній.

— водянки м. 7, ж. 7=14 (2,$_4$:100).

						Въ возрастѣ 5—10 лѣтъ	1
Въ 1864 году	4	въ январѣ	3	іюлѣ	3	10—15 „	1
65 „	2	февралѣ	2	авг.	—	15—20 „	1
66 „	3	мартѣ	5	сент.	1	20—25 „	1
67 „	2	апрѣлѣ	—	окт.	—	30—35 „	3
68 „	2	маѣ	1	нояб.	—	35—40 „	2
69 „	1	іюнѣ	—	дек.	1	40—45 „	2
70 „	—				14	50—55 „	2
71 „	—					55— „	1
72 „	—						14
	14						

Умерло всего больше въ мартѣ и въ возрастѣ 35—55 лѣтъ.

— кори м. —, ж. 4 (0,$_6$:100). Лѣта умершихъ 6 (двѣ), 7 и 8; всѣ въ 1868 году.

— оспы м. —, ж. 2 (0,$_4$:100). 2 дѣвочки 6 лѣтъ въ 1865 и 1869 г.

Всего, со включеніемъ дѣтей, ум. отъ острыхъ сыпей 51 (8,$_7$:100).

— цынги м. 7, ж. 9=16 (2,$_8$:100).

Въ 1864 году	12	въ январѣ	2	Въ возрастѣ 5—10 лѣтъ	1
1867 „	4	февралѣ	2	30—35 „	3
	16	мартѣ	5	35—40 „	3
		апрѣлѣ	3	40—45 „	1
		маѣ	3	45—50 „	2
		октябрѣ	1	50—55 „	1
			16	55— „	5
					16

Максимумъ смертности былъ въ первые пять мѣсяцевъ года, особенно-же въ мартѣ и въ возрастѣ 30—40 и свыше 55 лѣтъ.

— острыхъ болѣзней грудныхъ органовъ м. 24, ж. 20=44 (7,$_6$:100).

Въ 1864 году	2	въ январѣ	8	Въ возрастѣ 5—10 лѣтъ	3
65 ,,	3	февралѣ	13	10—15 ,,	3
66 ,,	7	мартѣ	10	15—20 ,,	1
67 ,,	8	апрѣлѣ	1	20—25 ,,	5
68 ,,	4	маѣ	2	25—30 ,,	4
69 ,,	2	іюнѣ	—	30—35 ,,	4
70 ,,	7	іюлѣ	1	35—40 ,,	8
71 ,,	5	августѣ	2	40—45 ,,	5
72 ,,	6	сентябрѣ	1	45—50 ,,	3
	44	октябрѣ	—	50—55 ,,	5
		ноябрѣ	3	55— ,,	3
		декабрѣ	3		44
			44		

Пораженіе грудныхъ органовъ оканчивалось гибельно всего чаще въ первые три мѣсяца года, особенно-же въ февралѣ, и въ возрастѣ 35—40 лѣтъ.

— хроническихъ болѣзней грудныхъ органовъ м. 7, ж. 5=12 (2,$_1$:100).

Въ 1864 году	3	въ январѣ	2	Въ возрастѣ 5—10 лѣтъ	1
65 ,,	5	мартѣ	4	15—20 ,,	1
66 ,,	2	апрѣлѣ	1	20—25 ,,	1
67 ,,	1	іюнѣ	4	25—30 ,,	1
71 ,,	1	ноябрѣ	1	30—35 ,,	4
	12		12	40—45 ,,	1
				45—50 ,,	1
				55— ,,	2
					12

Максимумъ смертности былъ въ мартѣ и іюнѣ и въ возрастѣ 30—35 лѣтъ.

— болѣзней брюшныхъ органовъ м. 5, ж. 6=11 (1,$_8$:100).

Въ 1864 году	3	въ январѣ	2	Въ возрастѣ 5—10 лѣтъ	2
65 ,,	3	февралѣ	6	10—15 ,,	2
66 ,,	1	іюлѣ	1	20—25 ,,	1
70 ,,	2	ноябрѣ	1	25—30 ,,	1
72 ,,	2	декабрѣ	1	40—45 ,,	2
	11		11	55— ,,	3
					11

Умерло всего больше не лѣтомъ, а въ февралѣ.

— болѣзней мозга м. 3, ж. 3=6 (1:100).

Въ 1864 году	1	въ январѣ	1	въ возрастѣ 16 лѣтъ	1
65 „	1	мартѣ	1	19 „	1
66 „	1	апрѣлѣ	2	37 „	1
69 „	2	сентябрѣ	1	52 „	1
70 „	1	декабрѣ	1	58 „	1
	6		6	70 „	1
					6

— падучей болѣзни м. 2, ж. 1=3 ($0,_5$:100); въ возрастѣ 6, 12 и 34 лѣтъ; въ апрѣлѣ 2, августѣ 1.

— водобоязни м. 2, ж. 1=3 ($0,_5$:100); въ августѣ и сентябрѣ 1869 г., въ возрастѣ 15, 27 и 35 лѣтъ отъ укушенія бѣшеннымъ волкомъ.

— злокачественнаго прыща м. 2, ж. —=2 ($0,_4$:100); въ іюлѣ и августѣ 1870 г.; 15 и 17 лѣтъ. (*См. прим. 32*).

— гангрены 1 ($0,_2$:100) (*См. прим. 33*).

— родовъ 9 ($1,_5$:100); въ возрастѣ 19, 22, 24, 27, 32 (двѣ), 35, 36 и 40 лѣтъ.

Въ 1864 году	1	въ 1868 году	1	въ январѣ	5
1865 „	2	1869 „	1	апрѣлѣ	1
1867 „	1	1870 „	2	октябрѣ	2
		1871 „	1	декабрѣ	1
			9		9

Изъ 1,000 случаевъ роды оканчивались смертью матери $13^1/_2$ разъ.

— несчастныхъ случаевъ (ушиба, ранъ; 1 застрѣлился) 3 ($0,_5$:100).

— скоропостижно м. 3, ж. —=3 ($0,_4$:100); въ іюнѣ 1870 г. 2 мужчинъ 22 и 23 лѣтъ, въ декабрѣ того-же года м. 31 года.

Въ преклонныхъ лѣтахъ, безъ обозначенія болѣзни, 37 ($6,_3$:100).

Старше 60 лѣтъ ум. (1863—1872)	51	или	$8,_0$:100.
„ 70 „ „	31	„	$4,_9$
„ 80 „ „	13	„	$2,_0$

Всего въ возрастѣ 5—115 лѣтъ умерло 223 (въ $9^1/_2$ лѣтъ 240) или 38 на 100 смертныхъ случаевъ.

Въ эти 9 лѣтъ среднее наличное число жителей было ежегодно 1400. Изъ нихъ ежегодно умирало:

	въ станицѣ Ахтырской	*въ станицѣ Абинской*
дѣтей 0—5 лѣтъ	$40,_1$ или $28,_6$ на 1,000	16 : 1,000

въ возрастѣ 5—115 лѣтъ $24,_8$ или $17,_7$:1,000	$10,_5$: 1,000
Послѣднихъ	
отъ перемежающейся лихорадки $5,_9$ или $4,_2$:1,000	$4,_5$: 1,000
— водянки $1,_5$ или 1:1,000	$0,_8$: 1,000
— острыхъ болѣзней грудныхъ органовъ $4,_9$ или $3,_5$:1,000	$1,_0$: 1,000
— хроническихъ „ „ $1,_3$ „ $0,_9$:1,000	$0,_6$: 1,000
— болѣзней брюшныхъ органовъ $1,_8$ или 1:1,000	$0,_3$: 1,000
— родовъ 1 или $0,_7$:1,000.	$0,_3$: 1,000

И такъ въ Ахтырской умерло почти вдвое больше дѣтей, чѣмъ въ Абинской, что зависѣло, по видимому, отъ меньшаго благосостоянія и бо̀льшаго истощенія и упадка какъ физическихъ, такъ и нравственныхъ силъ матерей, которыя кромѣ того замѣтно меньше заботились о своихъ дѣтяхъ, умершихъ въ сравнительно бо̀льшемъ числѣ отъ невниманія (6 душъ). Въ остальныхъ возрастахъ въ Ахтырской умерло въ $1,_7$ разъ больше, всего-же въ $9^1/_2$ лѣтъ въ Ахтырской умерло 49, въ Абинской 29 на 1,000 жителей. При дальнѣйшемъ сравненіи обѣихъ станицъ видно, что въ нихъ почти одинаково сильна перемежающаяся лихорадка, но послѣдствіе ея, водянка, и страданія грудныхъ и брюшныхъ органовъ, мозга и нервной системы, трудные роды—въ Ахтырской чаще, чѣмъ въ Абинской. Кромѣ низменнаго положенія и прочей обстановки, въ Ахтырской немалую роль играетъ низшая степень нравственнаго развитія, домовитости и благосостоянія.

По годамъ умерло въ возрастѣ

	0—5 лѣтъ			5—115 лѣтъ			
	муж.	жен.		муж.	жен.	Всего	
1863	16	18	= 34	4	13	= 17	= 51
1864	23	25	= 48	15	18	= 33	= 81
1865	25	32	= 57	18	20	= 38	= 95
1866	20	15	= 35	11	18	= 29	= 64
1867	41	22	= 63	13	16	= 29	= 92
1868	27	21	= 48	14	10	= 24	= 72
1869	18	13	= 31	5	12	= 17	= 48
1870	11	12	= 23	20	9	= 29	= 52
1871	17	17	= 34	7	6	= 13	= 47
1872	13	9	= 22	9	2	= 11	= 33
	муж. 211,	ж. 184	= 395	М. 116,	ж. 124	= 240	=635

Помѣсячно умерло съ 1864 по 1872 г.

въ мартѣ	79	въ іюлѣ	47
январѣ	57	ноябрѣ	47
апрѣлѣ	53	августѣ	43
сентябрѣ	51	іюнѣ	39
октябрѣ	51	маѣ	37
февралѣ	47	декабрѣ	33
			584

По временамъ года умерло

зимою		весною		лѣтомъ		осенью	
дек.	33	март.	79	іюнь	39	сент.	51
янв.	57	апр.	53	іюль	47	окт.	51
февр.	47	май	37	авг.	43	нояб.	47
	137		169		129		149=584

Всего больше умерло въ мартѣ и январѣ, всего меньше въ маѣ и декабрѣ; по временамъ года смертность возрастаетъ съ лѣта черезъ зиму и осень къ веснѣ. Наибольшая смертность въ мартѣ относится ко всѣмъ почти возрастамъ, но особенно къ новорожденнымъ младенцамъ, хотя и тутъ уже видно вліяніе маляріи въ августѣ.

Въ возрастѣ 0—1 мѣсяца умерло въ

январѣ	февралѣ	мартѣ	апрѣлѣ	маѣ	іюнѣ	іюлѣ	августѣ	сентябрѣ	октябрѣ	ноябрѣ	декабрѣ	Всего
4	2	8	2	4	5	3	6	4	6	1	5	=50

Отъ 1 до 3 мѣсяцевъ смертность слабѣе и мартъ уступаетъ апрѣлю, октябрю и ноябрю:

1	3	3	4	1	1	2	1	3	5	4	1	=29

Отъ 3 до 6 мѣсяцевъ смертность немного усиливается, особенно въ іюлѣ:

2	4	2	—	3	6	9	3	5	3	3	1	=41

Еще больше усиливается она отъ 6 до 12 мѣсяцевъ и уже явно въ лихорадочные мѣсяцы:

6	5	9	7	2	6	6	10	7	12	6	3	=79

Тоже относится къ возрасту 1—2 лѣтъ, но въ большей степени:

10	6	9	12	3	6	13	5	16	6	8	3	=97

Вообще-же малярія имѣла самое гибельное вліяніе въ возрастѣ отъ 6 мѣсяцевъ до 2-хъ лѣтъ.

Съ 3 до 5 лѣтъ смертность постепенно уменьшается и достигаетъ минимума въ 4—5 лѣтнемъ возрастѣ. Умерло

въ возрастѣ	январь	февраль	мартъ	апрѣль	май	іюнь	іюль	августъ	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	Всего
3 лѣтъ	1	2	6	5	2	—	1	2	4	2	3	3	=31
4 ,,	5	1	2	1	1	—	2	1	—	2	2	1	=18
5 ,,	2	—	2	3	2	1	—	2	—	2	1	1	=16

Въ возрастѣ 5—20 лѣтъ одинъ мартъ отличается своею смертоносностью, малярія становится слабѣе:

5	6	11	3	3	4	5	2	5	4	1	1	= 50

Отъ 20 до 60 лѣтъ холодные мѣсяцы и перемѣнчивый мартъ опять оказываются самыми гибельными, малярія становится сильнѣе:

16	17	19	10	13	10	3	7	2	6	11	9	=123

Старикамъ свыше 60 лѣтъ были вредны, кромѣ марта, ноябрь, декабрь, январь и апрѣль:

5	1	8	6	3	—	3	4	5	3	7	5	= 50

Отъ Абинской Ахтырская отличается тѣмъ, что въ первой мартъ несравненно лучше, но по этому-же мѣсяцу Ахтырская сходствуетъ въ Шапсугской.

Число умершихъ помѣсячно и по возрасту въ станицѣ Ахтырской (1864—1872 г.).

Возрастъ.	янв.	февр.	мартъ	апр.	май	іюнь	іюль	авг.	сент.	окт.	нояб.	дек.	ВСЕГО.
0— 1 мѣсяца	4	2	8	2	4	5	3	6	4	6	1	5	= 50
1— 3 „	1	3	3	4	1	1	2	1	3	5	4	1	= 29
3— 6 „	2	4	2	—	3	6	9	3	5	3	3	1	= 41
6— 12 „	6	5	9	7	2	6	6	10	7	12	6	3	= 79
2 лѣтъ	10	6	9	12	3	6	13	5	16	6	8	3	= 97
3 „	1	2	6	5	2	—	1	2	4	2	3	3	= 31
4 „	5	1	2	1	1	—	2	1	—	2	2	1	= 18
5 „	2	—	2	3	2	1	—	2	—	2	1	1	= 16
0— 5 лѣтъ	31	23	41	34	18	25	36	30	39	38	28	18	=361
5— 20 „	5	6	11	3	3	4	5	2	5	4	1	1	= 50
20— 60 „	16	17	19	10	13	10	3	7	2	6	11	9	=123
60 „	5	1	8	6	3	—	3	4	5	3	7	5	= 50
5—115 „	26	24	38	19	19	14	11	13	12	13	19	15	=223
0—115 „	57	47	79	53	37	39	47	43	51	51	47	33	=584

Умершихъ на первомъ году жизни было $33,_8$ на 100 смертныхъ случаевъ, что далеко превышаетъ число умершихъ этого возраста въ Абинской ($23,_7$); со 2-го по 4-й годъ въ Ахтырской умерло меньше, а на 5-мъ году опять немного больще; въ общей-же сложности въ возрастѣ 0—5 лѣтъ отношенія не измѣняются: въ Ахтырской $62,_2$, въ Абинской $62,_0$ на 100. Въ Ахтырской умерло больше между 20—50 годами, особенно-же рѣзко выдается періодъ 30—40 лѣтъ, въ который умерло 8 на 100 смертныхъ случаевъ (въ Абинской $4,_5$).

Во второмъ десятилѣтіи смертность въ 14 разъ меньше, чѣмъ въ первомъ.

На 100 женщинъ умерло 106 мужчинъ.

Отношеніе умершихъ до одного года къ родившимся=30:100, до 5-ти лѣтъ=54:100, и изъ 100 новорожденныхъ достигаетъ 5-ти-лѣтняго возраста 46.

Средній возрастъ умершихъ обоихъ половъ $15,_7$ (въ Абинской $18,_3$), средній возрастъ съ 20-ти лѣтъ 47, т. е. на 11 меньше, чѣмъ въ Абинской.

Возрастъ умершихъ въ теченіе 9½ лѣтъ (съ мая 1863 по 1-е января 1873 г.)

въ станицѣ Ахтырской.

Возрастъ.	муж.	женск.	обоего	сумма всѣхъ прожитыхъ лѣтъ.	число умершихъ по пятилѣтіямъ.	На 100 смертныхъ случаевъ		
	п	о л	а.					
0—1 года	119	96	215	120		33,86		0—5 лѣтъ 62,20
2 лѣтъ	45	62	107	214	м. 211, ж. 184	16,85		
3 „	23	13	36	108	=	5,67		
4 „	14	7	21	84	395	3,31		
5 „	10	6	16	80		2,52		
6 „	3	11	14	84				0—10 лѣтъ 66,61
7 „	1	2	3	21	м. 9, ж. 19	5—10		
8 „	1	3	4	32	=	лѣтъ		
9 „	1	—	1	9	28	4,41		
10 „	3	3	6	60				
11 „	—	—	—	—				
12 „	3	3	6	72	м. 5, ж. 7		10—15	
13 „	—	1	1	13	=		лѣтъ	
14 „	—	2	2	28	12		1,89	10—20
15 „	2	1	3	45				
16 „	1	1	2	32				лѣтъ
17 „	4	—	4	68	м. 14, ж. 3		15—20	
18 „	5	—	5	90	=		лѣтъ	4,57
19 „	2	2	4	76	17		2,68	
20 „	2	—	2	40				
21 „	2	—	2	42				
22 „	3	3	6	132	м. 13, ж. 9			
23 „	2	2	4	92	=			
24 „	2	2	4	96	22	20—30		
25 „	4	2	6	150				
26 „	1	—	1	26		лѣтъ		
27 „	2	1	3	81	м. 4, ж. 7			
28 „	—	2	2	56	=	5,20		
29 „	—	—	—	—	11			
30 „	1	4	5	150				
31 „	3	2	5	155				
32 „	1	3	4	128	м. 8 ж. 18			
33 „	1	1	2	66	=	30—40		
34 „	1	1	2	68	26			
35 „	2	11	13	455		лѣтъ		
36 „	2	1	3	108				
37 „	2	5	7	259	м. 9, ж. 16	8,03		
38 „	1	5	6	228	=			
39 „	—	—	—	—	25			
40 „	4	5	9	360				

41 лѣтъ	2	1	3	123		
42 „	1	—	1	42	м. 7, ж. 6	40—50
43 „	—	2	2	86	=	
44 „	—	2	2	88	13	
45 „	4	1	5	225		лѣтъ
46 „	1	2	3	138		
47 „	5	1	6	282	м. 11, ж. 8	5,04
48 „	1	1	2	96	=	
49 „	—	1	1	49	19	
50 „	4	3	7	350		
51 „	—	—	—	—		
52 „	1	1	2	104	м. 10, ж. 2	
53 „	2	—	2	106	=	50—60
54 „	4	—	4	216	12	
55 „	3	1	4	220		лѣтъ
56 „	—	—	—	—		
57 „	—	1	1	57	м. 6, ж. 9	4,25
58 „	1	2	3	174	=	
59 „	—	—	—	—	15	
60 „	5	6	11	660		
61 „	—	—	—	—		
62 „	—	2	2	124	м. 1, ж. 5	
63 „	1	1	2	126	=	60—70
64 „	—	1	1	64	6	
65 „	—	1	1	65		лѣтъ
66 „	—	—	—	—		
67 „	—	—	—	—		2,68
68 „	—	2	2	136	м. 5, ж. 6	
69 „	1	—	1	69	=	
70 „	4	4	8	560	11	
71 „	—	—	—	—		
72 „	2	—	2	144	м. 4, ж. 3	
73 „	1	1	2	146	=	
74 „	—	1	1	74	7	
75 „	1	1	2	150		
76 „	1	—	1	76		
77 „	1	—	1	77		70—115
78 „	—	1	1	78		
79 „	—	—	—	—	м. 10, ж. 6	лѣтъ
80 „	1	1	2	160	=	
82 „	1	—	1	82	16	3,62
84 „	—	3	3	252		
85 „	4	—	4	340		
91 „	1	—	1	91		
93 „	1	—	1	93		
115 „	—	1	1	115		
Итого	327	308	635	9966	635	

Если-бы при такомъ порядкѣ умиранія одновременно родилось 635, то половина ихъ была-бы еще жива на третьемъ году жизни.

212	или $^1/_3$	родившихся дожила-бы до	11-го	года жизни.
160	,, $^1/_4$	,,	26	,,
124	,, $^1/_5$	,,	35	,,
108	,, $^1/_6$	,,	39	,,
89	,, $^1/_7$	,,	44	,,
81	,, $^1/_8$	,,	46	,,
63	,, $^1/_{10}$	,,	52	,,
1	,, $^1/_{635}$	,,	115	,,

По составленной такимъ образомъ таблицѣ смертности вѣроятность умереть уменьшается съ перваго года жизни ($0,_{3386}$) до 9-го ($0,_{0091}$) и 12-го ($0,_{0048}$). Отсюда она постоянно увеличивается.

Наибольшая вѣроятность прожить еще извѣстный срокъ была-бы 31 годъ — между 5 и 10 годами жизни.

20-ти-лѣтнему	оставалось-бы еще	вѣроятности	прожить	24 года
30 ,,	,,	,,		17 лѣтъ
50 ,,	,,	,,		12 ,,
70 ,,	,,	,,		9 ,,
80 ,,	,,	,,		5 ,,

За $9^1/_2$ лѣтъ среднее ежегодное число жителей было 1382

,, ,, ,, умершихъ $66,_8$

Распредѣляя населеніе по группамъ согласно 1873 г., найдемъ, что ежегодно въ возрастѣ

0— 5	лѣтъ число жителей	= 237,	изъ которыхъ умерло	$41,_6$	или на 1,000: 176
0— 20	,,	= 721	,,	$47,_{76}$	,, 66
20— 40	,,	= 417	,,	$8,_8$	,, 21
20—100	,,	= 661	,,	$19,_2$	,, 29
0—100	,,	=1382	,,	$66,_8$	,, 48

Слѣдовательно Ахтырская приближается, въ отношеніи смертности своихъ жителей, къ самымъ нездоровымъ станицамъ.

Движеніе народонаселенія въ станицѣ Ахтырской

(*Одно козачье сословіе*).

Годъ	число жителей	Родилось		Умерло.		Наросло или убыло.		Приселилось		Выселилось		На каждыя 100 душъ наросло или убыло
		Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	
	Водворилось м. ж.											
1863	643, 591=1234	23	23	20	31	+ 3	— 8	Въ разное время				$—0,_{40}$

1864	1229	24	31	38	43	—14	—12	Въ разное время				$-2_{,44}$
1865	1321	29	46	43	52	—14	— 6					$-1_{,54}$
1866	1352	40	33	31	33	+ 9	± 0					$+0_{,66}$
1867	1376	43	35	55	37	—12	— 2					$-1_{,02}$
1868	1373	47	35	41	31	+ 6	+ 4					$+0_{,73}$
1869	1435	41	46	23	25	+18	+21					$+2_{,71}$
1870	1474	41	30	31	21	+10	+ 9					$+1_{,29}$
1871	1493	47	36	24	23	+23	+13					$+2_{,41}$
1872	801, 731=1532	27	35	22	11	+ 5	+24					$+1_{,89}$
		362	350	328	307	+34	+43	134	129	5	8	$+0_{,49}$
		712		635		+77		263		13		

Перевѣсъ рождаемости надъ смертностью далъ въ $9^1/_2$ лѣтъ прибыли 77 или по 8 душъ ежегодно (въ Абинской $30_{,6}$), т. е. $0_{,49}$ на 100 (въ Абинской $2_{,23}$).

Число умершихъ и родившихся и ихъ взаимныя отношенія въ станицѣ Ахтырской

(*одно козачье сословіе*).

Отношеніе смертности.	1863 ($^1/_2$ г.)	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1870	1871	1872	За $9^1/_2$ лѣтъ.	За 9 лѣтъ.
Въ возрастѣ												
1) отъ рожденія до одного года: а) къ суммѣ всѣхъ смертныхъ случаевъ; б) къ числу родившихся												$1:2_{,9}$ (34:100) $1:3_{,3}$ (30:100)
2) Отъ одного до пяти лѣтъ, къ суммѣ всѣхъ смертныхъ случаевъ.												$1:3_{,6}$ (28:100)
3) Отъ рожденія до пяти лѣтъ: а) къ суммѣ всѣхъ смертныхъ случаевъ; б) къ числу родившихся.												$1:1_{,6}$ (62:100) $1:1_{,8}$ (54:100)
Родилось	46	55	75	73	78	82	87	71	83	62	712	666
Умерло во всѣхъ возрастахъ.......	51	81	95	64	92	72	48	52	47	33	635	584
Умерло въ возрастѣ отъ рожденія до одного года............	16	30	28	19	34	27	21	6	20	14	215	199
Умерло въ возрастѣ отъ одного до пяти лѣтъ.........	18	18	29	16	29	21	10	17	14	8	180	162

Умерло въ возрастѣ отъ рожденія до пяти лѣтъ .	34	48	57	35	63	48	31	23	34	22	395	361
Умерло въ возрастѣ страше пяти лѣтъ .	17	33	38	29	29	24	17	29	13	11	240	223

Шалопуты.

Нѣсколько лѣтъ тому назадъ разнеслась молва, что въ нѣкоторыхъ закубанскихъ станицахъ появилась особенная секта, которой народъ далъ названіе шалопутовъ; затѣмъ въ дѣйствительности оказалось, что въ станицѣ Ахтырской находится главный ихъ притонъ и что къ нимъ принадлежатъ: здѣсь до 100 человѣкъ, въ Крымской 14, въ Холмской, Эриванской и Азовской по 2—3 семейства.

Сосѣди отзываются съ хорошей стороны о нравственности шалопутовъ, которые, по увѣренію многихъ, ведутъ весьма воздержную жизнь, не пьютъ водки, не курятъ и не нюхаютъ табаку, вовсе не ѣдятъ свинины и воздерживаются отъ мяса скота и птицъ, никогда не ругаются крѣпкими словами, отказываются отъ плясокъ и свѣтскихъ пѣсенъ, не жадны къ пріобрѣтенію богатства и огульно помогаютъ тѣмъ изъ своихъ, кто впалъ въ стѣснительныя обстоятельства.

По изысканіямъ духовныхъ лицъ, особенно-же по наблюденіямъ протоіерея Ѳедора Поспѣлова, рукопись котораго ходитъ по рукамъ у священниковъ, секта шалопутовъ появилась еще до 1857 г. между крестьянами селеній Ново-Михайловскаго и Ладовской-балки Ставропольскаго уѣзда.

Шалопуты считаютъ себя христіанами и полагаютъ, что когда живутъ воздержно, трезво, кротко, мирно, словомъ благочестиво, то на нихъ можетъ сходить непосредственно св. Духъ и научить ихъ, какъ слѣдуетъ поступать въ этой жизни грѣха. Читаютъ Новый Завѣтъ, наставленія святого Тихона о должностяхъ христіанскихъ, указанія пути въ царствіе небесное и нѣкоторыя другія душеспасительныя книги; поютъ между прочимъ „Благослови душе моя Господи“, „Хвалите имя Господне„, тропарь богородицѣ „Заступнице усердная“ и пр. Желающій вступить въ ихъ секту долженъ выдержать семидневный полный постъ, отказываясь совершенно отъ всякой ѣды и всякаго питья, вообще-же у нихъ не рѣдкость совершенное воздержаніе отъ пищи въ продолженіе 3—7 и даже болѣе дней, что особенно часто возлагается ихъ старшинами на женщинъ. По выдержаніи прозелитомъ семидневнаго поста, устраивается общій обѣдъ, причемъ поздравляютъ выдержавшаго искусъ съ найденнымъ путемъ спасенія, цѣлуютъ его и поютъ уже не церковныя, а свои пѣсни *), между которыми большое значеніе имѣетъ пѣсня:

Какъ у нашего батюшки
Молодецъ къ молодцу:
Всѣ они вѣрны отцу....

Шалопуты не почитаютъ святыхъ угодниковъ, не поклоняются святымъ иконамъ, на-

*) Редакція Кавказскихъ Епархіальныхъ Вѣдомостей, № 23, 1873 г., замѣчаетъ, что пѣсни шалопутовъ весьма сходны съ хлыстовскими, а нѣкоторыя даже одинаковы по буквѣ.

зывая ихъ простыми досками, которыя никому не могутъ помочь; никогда не пилигримствуютъ въ Кіевъ или Іерусалимъ; считаютъ грѣхомъ, жертвовать на монастыри; не молятся за усопшихъ, которыхъ участь зависитъ единственно отъ добрыхъ или злыхъ дѣлъ, и говорятъ, что дурного дѣла нельзя ни заспать, ни замолить.—Отецъ нашъ одинъ—Отецъ небесный, а мать—сыра земля; тотъ и отецъ или мать, кто приводитъ прозелита на истинный путь и потому родители стараются пріобрѣтать любовь своихъ дѣтей душеспасительными и моральными наставленіями.

Они вѣруютъ въ Христа, но отрицаютъ всѣ чудеса, полагая, что христіанская вѣра такъ высока и чиста, что не нуждается въ чудесахъ, преданія о которыхъ только затемняютъ любвеобильную вѣру; потому-же они убѣждены въ томъ, что Христосъ никого не воскрешалъ и самъ не воскресъ и не возносился на небо. Вѣруютъ въ одного Бога живаго, невидимаго, отъ котораго всякій достойный можетъ получить прощеніе грѣховъ.

На храмы, таинства и книги шалопуты не обращаютъ особеннаго вниманія, утверждая, что храмъ божій обрѣтается въ сердцахъ и что все зависитъ отъ наитія свыше, почему каждый, осѣненный духомъ, можетъ священнодѣйствовать и проповѣдывать. Для достиженія сближенія съ верховнымъ существомъ они стараются странными тѣлодвиженіями придти въ экстазъ. Изъ нихъ постороннимъ зрителямъ поразительно непріятно бросаются въ глаза простираніе и движенія рукъ въ подраженіе летающей птицѣ съ распростертыми крыльями, бѣганіе и прыганіе до изнеможенія. Признаютъ, что каждая женщина или дѣвушка, на которую ниспалъ св. Духъ, считается святою. Должность ея по большей части исправляетъ здоровая, красивая дѣвушка, которая, если и родитъ, то не теряетъ своей обоятельной силы.

Не признаютъ они и церковнаго брака, а больше склонны къ гражданскому; по ихъ понятію, тотъ и мужъ, кто милъ по сердцу и духу. Совершаются-ли у нихъ доисторическія комунальныя свадьбы—никто доподлинно не знаетъ, хотя многіе наблюдатели сильно подозрѣваютъ шалопутовъ въ праздновании такихъ свадебъ.

Всѣ мечты ихъ стремятся въ Тамбовскую губернію, гдѣ будто живетъ какое-то боговдохновенное лицо, близко подходящее къ Христу. Ставропольскіе шалопути ближе всѣхъ къ Богу считаютъ своего учителя, слѣпого крестьянина селенія Ново-Михайловскаго, Марка или, какъ они говорятъ, Марея Хмырова, а вторымъ послѣ него солдата—Трофима Погорѣлова.

Въ станицѣ Смоленской, по словамъ другого священника, секта хлыстовъ признаетъ тѣже вѣроученія и считаетъ всѣхъ между собою равными, братьями и сестрами. Подъ праздникъ сектаторы собираются у своего поводыря. Входя къ нему въ хату, они цѣлуютъ его въ губы и кланяются всѣмъ тѣломъ, складывая руки назадъ, опять цѣлуютъ, а потомъ съ цѣлованіемъ обходятъ всѣхъ прочихъ участниковъ и садятся кому гдѣ вздумалось. Читаютъ сначала какой нибудь псаломъ Давида, потомъ свой собственный. Пѣніе ихъ уныло и стройно. Затѣмъ одинъ изъ собравшихся для моленія выходитъ на средину комнаты, хлопаетъ, въ тактъ поющихъ, въ ладоши и произноситъ: „Я согрѣшилъ, Боже мой, я согрѣшилъ“, что нѣсколько разъ повторяетъ, кланяется всѣмъ и прибавляетъ „простите меня“, потомъ падаетъ передъ учителемъ, а за нимъ тоже дѣлаютъ остальные присутствующіе. Учитель отвѣчаетъ имъ полнымъ поклономъ и пѣніе на время прекращается, затѣмъ встаютъ, опять поютъ, а „ходящіе духомъ“ цѣлуютъ учителя, повторяя: „простите меня, я согрѣшилъ.“ Отъ усиленныхъ тѣлодвиженій и душевнаго сосредоточе-

нія нѣкоторыя особы приходятъ въ такое состояніе, что сначала краснѣютъ, потомъ блѣднѣютъ, а поцѣлуи ихъ становятся отвратительно холодными.

Неменѣе своеобразны и остальные обряды; такъ, при вѣнчаніи двѣ дѣвицы растягиваютъ надъ головами вѣнчаемыхъ платокъ, который они то поднимаютъ, то опускаютъ, испрашивая этими движеніями благословенія свыше. При первомъ поднятіи платка остальные присутствующіе падаютъ ницъ и лежатъ до тѣхъ поръ, пока первенствующее лицо не прикажетъ имъ встать.

Также странно и развѣнчиваютъ. Одинъ изъ выдающихъ себя за пророка, поднявшись съ своего мѣста, начинаетъ ходить взадъ и впередъ по комнатѣ и чѣмъ долѣе, тѣмъ скорѣе, такъ что ходьба переходитъ въ бѣганіе, а потомъ въ изступленіе: пророкъ прыгаетъ, падаетъ на полъ, бьетъ себя въ грудь и подъ бока; наконецъ, успокоившись, беретъ два полотенца, изъ которыхъ однимъ перевязываетъ черезъ плечо мужа, другимъ жену, приказываетъ имъ положить по земному поклону старшому и цѣловать его руку; затѣмъ отводитъ мужа по правую, жену по лѣвую сторону *).

По мнѣнію нѣкоторыхъ священниковъ и судебныхъ слѣдователей, пропаганда шалопутовъ ведется съ особенной энергіей; между прочимъ, въ 1870 г. въ станицѣ Круглолѣсской было уже 60 яростныхъ сектантовъ; видали ихъ и на Терекѣ и на персидской границѣ **); распространялся прозелитизмъ и по другимъ станицамъ, преимущественно-же въ великорусской народности, какъ болѣе склонной къ пытливому умствованію и потому дающей наибольшій контингентъ разныхъ сектъ.

По этимъ причинамъ слѣдовало-бы не медлить противудѣйствіемъ опасному врагу и учредить духовныя бесѣды и общество, въ родѣ братства св. Креста въ Саратовѣ и Свято-Троицкаго въ гор. Златоустѣ; найдутся конечно и благочестивые священники и достойные члены ставропольскаго Андреевскаго братства, одаренные силою діалектики, для возвращенія въ лоно церкви отпавшихъ чудаковъ. Но всѣ эти средства будутъ только паліативны, пока не удастся образовать учителей и учительницъ и провесть въ народъ духовно-нравственныхъ началъ черезъ молодое поколѣніе посредствомъ обязательнаго обученія обоихъ половъ, несмотря ни на какое сопротивленіе со стороны закоренѣлыхъ и узкихъ эгоистовъ-отцовъ; иначе, пропаганда можетъ охватить бóльшую часть новаго края.

Станица Холмская (прежде Хабльская)

правильно раскинута по западному и восточному склонамъ громаднаго холма, противъ входа въ Хабльское ущелье. На западномъ склонѣ 3, на восточномъ 5 колодцевъ; глубина ихъ 2—3, въ одномъ 8 саженъ; вода чиста и хороша на вкусъ. Рѣчкою-же Хабль никто не пользуется, какъ по отдаленности отъ станицы, такъ и потому, что вода рѣчки вверхъ по ущелью во многихъ мѣстахъ лѣтомъ пересыхаетъ, а въ другихъ застаивается, образуя лужи и пруды; особенно-же отвратительна вода въ прудѣ передъ мельницей, построенной подъ станицей. Р. Хабль беретъ начало на склонахъ горы По-

*) Кавказскія Епархіальныя Вѣдомости. Годъ первый, № 24, 16 дек. 1873 г. Репортъ протоіерея гор. Ставрополя (нынѣ села Прасковеи) Ѳедора Поспѣлова, представленный покойному преосвященному Ѳеофилакту 6-го сентября 1867 г.

**) Тамъ-же. Репортъ священника Круглолѣсской станицы Георгія Троицкаго отъ 30-го іюня 1870 г., № 53.

пай, къ сѣверу-же отъ станицы сливается съ рр. Антхырь и Бугундырь, потомъ теряется въ лѣсистой степи, недалеко отъ станицы Мингрельской.

Въ Холмской питейныхъ заведеній 3, лавокъ 4, учениковъ въ школѣ 38, граматныхъ козаковъ 30, козачекъ 5, дворовъ 275. Двѣ ярмарки приносятъ 70 р. дохода.

Жители довольно зажиточны, трудолюбивы и сравнительно трезвы; бѣдняковъ между ними почти нѣтъ. Большая часть состоитъ изъ азовскихъ козаковъ, переселившихся сюда въ 1863 г. изъ Покровской и Стародубковской; 7 семействъ пришли изъ оренбургскаго войска, 6 изъ Черноморіи. Между коренными жителями 23 муж. и 19 жен. оп-дозрѣваются въ приверженности къ поморской и іудействующей сектамъ. Инородцевъ считается муж. 92, жен. пола 67; кромѣ того здѣсь стоитъ штабъ дѣйствующаго таманскаго (прежде абинскаго) козачьяго полка.

Въ 1871 г. у жителей считалось лошадей	300	въ 1872 г.	356
рогатаго скота	1713	„	1857
простыхъ овецъ	500	„	600
свиней	440	„	600
козъ	50	„	56

Въ 1871 г. 10 козаковъ обвинялись въ старой козацкой затѣѣ—поднятіи на хлюстъ, т. е. изнасилованіи женщины огуломъ; обвиняемымъ было 19—25 лѣтъ отъ роду; кромѣ того расхищенъ кабакъ. Въ 1872 г. небыло никакихъ преступленій, по крайней мѣрѣ офиціально извѣстныхъ. Съ 1 января 1871 г. по 15 іюня 1873 г. у жителей уворовано 18 лошадей и 26 штукъ рогатаго скота.

Въ станичномъ и поселочномъ юртѣ считается земли

усадебной	316	десятинъ
подъ садами и огородами	216	„
пахатной	4625	„
луговъ и сѣнокосовъ	5,000	„
прочей удобной, но не обработываемой	4,000	„
подъ лѣсомъ	9,000	„
подъ табачными плантаціями	7	„

Офицеры имѣютъ 5 участковъ земли.

Въ степи попадаются нерѣдко колодцы съ порядочною водою, глубиною въ 1—2 сажени, оставленные черкесами; кромѣ того по станичнымъ полямъ протекаетъ рѣчка Азипсъ.

Пахатный слой, толщиною въ $^1/_2$—1 аршина, отличается отъ чернаго перегноя абинскаго юрта своимъ болѣе свѣтлымъ оттѣнкомъ, а кое-гдѣ и бѣловатымъ налетомъ, но всетаки въ засуху и морозы—14° Р., когда земля не покрыта снѣгомъ, сильно трескается. Онъ гигроскопиченъ и вбираетъ въ себя влагу воздуха, которой, вслѣдствіе близости лѣсовъ, здѣсь всегда больше, чѣмъ въ мѣстахъ по правую сторону р. Кубани, отчего и роса падаетъ чаще и обильнѣе; оттого-же и покосъ продолжается до августа мѣсяца.

Урожаи рѣдко бывали очень хороши, но жители даже въ 1868 г. не голодовали; самый обильный урожай былъ въ 1870 г.: озимая пшеница дала самъ-8. Въ 1872 г. въ запасномъ магазинѣ хранилось 322 четверти въ зернѣ.

Урожай хлѣбовъ въ юртѣ станицы и поселка Холмскихъ, по свѣдѣніямъ, доставленнымъ станичнымъ правленіемъ.

		Пшеницы		Ржи	Ячмен.	Овса	Льна	
		Озимой	Яровой					
1863								не сѣяли.
1864	Посѣяно	5	20	5	20			
	Снято	15	60	15	60			
	Урожай самъ-	3	3	3	3			
1865	Посѣяно	60	60	60	50	25	1	
	Снято	300	300	300	250	125	4	
	Урожай самъ-	5	5	5	5	5	4	
1866	Посѣяно	175	92	210	25	25	3	
	Снято	350	164	420	50	50	5	
	Урожай самъ-	2	2	2	2	2	1,7	
1867	Посѣяно	901	360	594	100	110	12	
	Снято	3602	1440	2376	440	440	72	
	Урожай самъ-	4	4	4	4	4	6	
1868	Посѣяно	776	295	448	107	77	5	
	Снято	1412	250	808	100	70	12	
	Урожай самъ-	1,8	1	1,8	1	1	2,4	
1869	Посѣяно	700	250	440	90	40	6	
	Снято	2800	1000	1760	3600	160	24	
	Урожай самъ-	4	4	4	4	4	4	
1870	Посѣяно	1500	450	200	300	40	40	
	Снято	12450	1380	1280	789	124	135	
	Урожай самъ-	8,3	3	6	2,6	3	3,4	
1871	Посѣяно	2325	225	560	275	48	185	Урожай считался неблагопріятнымъ, но въ продовольствіи жители не нуждались.
	Снято	2650	450	1400	400	121	740	
	Урожай самъ-	1,1	2	2,5	1,5	2,5	4	
1872	Посѣяно	1000	50	125	400	50		Какъ видно, безснѣжная зима и весенняя засуха мало повредили урожаю.
	Снято	5000	250	625	1138	300		
	Урожай самъ-	5	5	5	2,8	6		

Въ 1873 г. заняли подъ табакъ 8 десятинъ, съ которыхъ собрали 686 п.; продано 286, по 5 р., на 1430 р.

Число жителей распредѣлялось по возрасту въ 1872 г. такъ:

0—5	лѣтъ	341	или	$20_{,91}$	на 100 жителей		$33_{,67}$
5—10	„	208	„	$12_{,76}$	„		
10—15	„	169	„	$10_{,36}$	„		$21_{,03}$
15—20	„	174	„	$10_{,67}$	„		
20—25	„	153	„	$9_{,38}$	„		$18_{,03}$
25—30	„	141	„	$8_{,65}$	„		
30—40	„	239	„	$14_{,65}$	„		
40—50	„	103	„	$6_{,31}$	„		
50—60	„	67	„	$4_{,11}$	„		
60—70	„	26	„	$1_{,59}$	„		
70—87	„	10	„	$0_{,61}$	„		
		1631	или	100			

Слѣдовательно дѣтей до 5-ти лѣтъ еще больше, чѣмъ въ Ахтырской, но меньше 40—50-ти-лѣтнихъ.

Дѣтей и малолѣтковъ до 15 лѣтъ		м. 378	ж. 340	= 718	или	$44_{,02}$%	населенія
Молодыхъ людей	15—20	„ 85	„ 89	= 174	„	$10_{,67}$	„
Взрослыхъ	20—60	„ 349	„ 354	= 703	„	$43_{,10}$	„
Стариковъ свыше	60	„ 19	„ 17	= 36	„	$2_{,21}$	„
		м. 831	ж. 800	= 1631	или	100	населенія
Моложе 20 лѣтъ		„ 463	„ 429	= 892	или	$54_{,69}$%	„
Старше 20 „		„ 368	„ 371	= 739	„	$45_{,31}$	„

Число мужчинъ 20—45 лѣтъ (297) относится ко всему населенію, какъ $1:5_{,5}$ (18%)

Отношеніе числа мужчинъ 20 — 60-ти-лѣтнихъ (349) къ мужскому населенію= $1:2_{,4}$ (42%).

Мужчинъ 20-ти лѣтъ отъ роду 26 или $^1/_{63}$ населенія ($1_{,6}$%)
21-го года „ 10 „ $^1/_{163}$ „ ($0_{,6}$%)

Особъ женскаго пола 17—45 лѣтъ 335 или $^1/_{4,9}$ населенія ($20_{,5}$%).

холостыхъ	483	875
дѣвицъ	392	
женатыхъ	332	664
замужнихъ	332	
вдовцовъ	16	92
вдовъ	76	
		1631

или холостыхъ $53_{,7}$%, брачныхъ $40_{,7}$%, вдовыхъ $5_{,6}$%, т. е. вдовыхъ больше, брачныхъ меньше, чѣмъ въ Ахтырской.

Старше 18 лѣтъ было:

холостыхъ	59	70
дѣвицъ	11	
женатыхъ	336	661
замужнихъ	325	
вдовцовъ	16	92
вдовъ	76	

$=8,_5$% холостыхъ и дѣвицъ, $91,_5$% брачныхъ и бывшихъ брачными, а за отдѣленіемъ послѣднихъ:

холостыхъ	$8,_5$%
брачныхъ	$80,_3$
вдовыхъ	$11,_2$
	100

На 1,000 жителей приходится вдовцовъ $9,_8$
вдовыхъ $46,_6$

т. е. меньше вдовцовъ, больше вдовъ, чѣмъ въ Ахтырской.

Средній возрастъ всѣхъ жителей, бывшихъ въ живыхъ къ 1-му января 1872 г.= 21 году.

Число жителей станицы Холмской по возрасту и полу.

(*Одно козачье сословіе*).

къ 1-му января 1872 г.

Лѣта отъ роду.	Мужескаго пола. Всего.	Мужескаго пола. Изъ нихъ Холостыхъ.	Мужескаго пола. Изъ нихъ Женатыхъ.	Мужескаго пола. Изъ нихъ Вдовцовъ.	Женскаго пола. Всего.	Женскаго пола. Изъ нихъ Дѣвицъ	Женскаго пола. Изъ нихъ Замужнихъ.	Женскаго пола. Изъ нихъ Вдовъ.	На сколько женщинъ больше или меньше
0—5	182	182	—	—	159	159	—	—	—23
5—10	110	110	—	—	98	98	—	—	—12
10—15	86	86	—	—	83	83	—	—	— 3
15—20	85	75	10	—	89	49	40	—	+ 4
20—25	78	20	58	—	75	2	73	—	— 3
25—30	73	6	67	—	68	—	64	4	— 5
30—35	70	2	65	3	68	1	64	3	— 2
35—40	55	—	54	1	46	—	39	7	— 9
40—45	21	2	19	—	28	—	20	8	+ 7
45—50	31	—	28	3	23	—	13	10	— 8

50—55	13	—	12	1	21	—	10	11	+ 8
55—60	8	—	5	3	25	—	8	17	+17
60—65	7	—	6	1	9	—	—	9	+ 2
65—70	6	—	3	3	4	—	—	4	— 2
70—75	3	—	3	—	2	—	1	1	— 1
75—80	2	—	1	1	2	—	—	2	± 0
80—87	1	—	1	—	—	—	—	—	— 1
Всего	831	483	332	16	800	392	332	76	—31

Въ дѣтствѣ и отрочествѣ мальчиковъ было больше, чѣмъ дѣвочекъ на 38 душъ, но къ періоду половой зрѣлости оба пола уравновѣшиваются; потомъ число женщинъ уменьшается, однако между 40—45 и 50—60 годами оно опять увеличивается.

Мужской полъ относится къ женскому, какъ 100:96,$_2$.

Послѣ 30 лѣтъ всѣ почти мужчины поженились, къ 20-му году почти всѣ дѣвицы успѣли выйти замужъ.

Въ бракъ холмцы вступали, въ общей сложности, нѣсколько обдуманнѣе и болѣе сообразно съ урожаями, чѣмъ ахтырцы, хотя и у первыхъ бывали шальные годы (1870).

Въ 1863 г. (вторая половина)	вѣнчалось	2	пары	1 пара на	486,$_5$	жит.	или	2,$_0$:1,000
1864	„	8	„	„	121,$_5$		„	8,$_2$
1865	„	10	„	„	101,$_5$		„	9,$_8$
1866	„	16	„	„	73,$_1$		„	13,$_7$
1867	„	6	„	„	223,$_3$		„	4,$_5$
1868	„	23	„	„	59,$_6$		„	16,$_8$
1869	„	12	„	„	116,$_6$		„	8,$_6$
1870	„	28	„	„	54,$_6$		„	18,$_3$
1871	„	19	„	„	82,$_6$		„	12,$_1$
1872	„	12	„	„	135,$_9$		„	7,$_4$
Въ 9½ лѣтъ	вѣнчалось	136	пары	1 пара	153,$_1$	жит.	или	10,$_6$
Въ 9 лѣтъ	„	134	„	„	107,$_6$		„	11,$_0$ *).

Въ число этихъ 136 браковъ входятъ 108 холостыхъ, 112 дѣвицъ, 28 вдовцовъ и 24 вдовы; за 136 холмскихъ козаковъ вышло холмскихъ дѣвицъ и вдовъ 81, изъ сосѣднихъ станицъ и другихъ сословій 55; 19 холмскихъ дѣвицъ и вдовъ вышли за постороннихъ.

Средній возрастъ холостого жениха 21,$_5$, невѣсты-дѣвицы 19 лѣтъ, разница между ними въ лѣтахъ 2,$_5$; но въ 20 брачныхъ союзахъ невѣста была старше жениха, большею частью однимъ годомъ, изрѣдка 7—8.

Средній возрастъ вдовцовъ 36,$_2$, вдовъ 31,$_3$; женихъ старше невѣсты на 4,$_9$ года. Отношеніе между женщинами и мужчинами, вступившими во второй бракъ=100:116,$_6$.

*) Во всѣхъ 6-ти станицахъ вѣнчалось за 9 лѣтъ, на 1,000 жителей 10,$_9$ паръ:

Варениковская	11,$_9$	Ахтырская	13,$_6$
Крымская	8,$_8$	Холмская	11,$_0$
Абинская	8,$_9$	Шапсугская	11,$_8$

Первымъ бракомъ сочеталось
въ возрастѣ

Муж.	18—20 лѣтъ	28	или	$25,_{93}$%	Жен.	16—20 лѣтъ	74	или	$66,_{07}$%
	20—25 „	66	„	$61,_{11}$		20—25 „	34	„	$30,_{36}$
	25—32 „	14	„	$12,_{96}$		25—29 „	4	„	$3,_{57}$
		108	или	100			112	или	100

Холмскія дѣвицы вступали позже въ бракъ, чѣмъ ахтырскія.

Помѣсячно вѣнчалось за 9 лѣтъ

въ январѣ	57	паръ	въ сентябрѣ	3	пары
октябрѣ	19	„	апрѣлѣ	3	„
ноябрѣ	19	„	августѣ	1	„
февралѣ	13	„	мартѣ	—	„
маѣ	12	„	іюлѣ	—	„
іюнѣ	7	„	декабрѣ	—	„
				134	паръ.

Возрастъ вступившихъ въ бракъ съ 1863 по 1872 г. въ станицѣ Холмской.

(*Одно козачье сословіе*).

Годъ.	Холостые, дѣвицы, отчасти вдовы									Вдовцы, вдовы, отчасти дѣвицы					
	Лѣта отъ роду									Лѣта отъ роду					
	Жениха.	Невѣсты.	Разница.	Жениха.	Невѣсты.	Разница.	Жениха	Невѣсты	Разница	Жениха.	Невѣсты.	Разница.	Жениха	Невѣсты	Разница
1863	19	17	2	24	26	—2									
1864	20	18	2	18	19	—1	18	17	1	37	33	4	36	17 дѣв.	19
	31	21	10							35	40	—5	31	38	—7
1865	30	21	9	21	25	—4	19	18	1	40	20	20			
	18	16	2	21	21	±0	22	19	3						
	20	17	3	32	21	11	19	19	±0						
1866	19	20	—1	19	18	1	19	20	—1	33	23	10	25	22	3
	24	22	2	21	20	1	26	16	10	30	23	7	36	22	14
	21	18	3	21	20	1	22	19	3	45	36	9			
	25	25	±0							45	40	5			
1867	20	19	1	18	19	—1	32	20	12	40	39	1			
	21	16	5	26	20	6									

1868	22	20	2	23	20	3	21	18	3	36	29	7			
	23	19	4	24	18	6	20	18	2						
	22	17	5	21	24	—3	20	21	—1						
	23	21	2	25	21	4	20	19	1						
	18	16	2	28	23	5	18	19	—1						
	18	18	±0	21	21	±0	20	19	1						
	20	17	3	21	23	—2	23	17	6						
	18	16	2												
1869	25	18	7	22	19	3	19	20	—1	24	30	—6	33	36	—3
	19	18	1	22	16	6	24	18	6	43	31	12	39	29 дѣв.	10
	20	19	1							33	33	±0			
1870	19	19	±0	22	17	5	22	18	4	37	38	—1			
	21	18	3	19	20	—1	19	18	1	48	29	19			
	19	19	±0	22	18	4	20	17	3	46	37	9			
	22	20	2	28	19	9	19	19	±0	32	21 дѣв.	11			
	21	19	2	29	18	11	20	18	2						
	22	20	2	20	19	1	19	19	±0						
	21	18	3	25	18	7	21	17	4						
	19	19	±0	21	20	1	24	17	7						
1871	21	17	4	26	20	6	22	19	3	38	24	14			
	20	19	1	19	20	—1	20	17	3	49	49	±0			
	20	19	1	22	18	4	20	18	2	28	36	—8			
	19	20	—1	20	19	1	19	19	±0						
	21	20	1	20	18	2	22	18	4						
	22	18	4												
1872	19	17	2	20	21	—1	19	21	—2	28	18	10			
	21	17	4	21	20	1	22	16	6	37	25	12			
	22	17	5	22	17	5	31	21	10	30	18 дѣв.	12			

Женщини были плодовитѣе, чѣмъ въ Ахтырской, въ которой, несмотря на частые браки, нетолько производительность слабѣе, но и гораздо меньше дѣтей доживаетъ до 5-ти-лѣтняго возраста.

Въ Холмской приходится на 1,000 жителей по 10,₆ браковъ, 62 рожд., 35,₈ дѣтей, доживших до 5-ти лѣтъ

„ Ахтырской *) „ 13,₂ „ 53 „ 24,₄ „

За 9½ лѣтъ въ Холмской родился 1 на 18 жителей, особенно-же много родилось дѣтей на другой годъ послѣ гибельныхъ 1863 и 1865.

*) Въ Шапсугской приходится на 1,000 жит. 11,₄ браковъ, 47 рожд. 18,₃ дѣтей, доживших до 5-ти лѣтъ

Абинской	„	8,₉	„	52	„	31,₈	„
Крымской	„	8,₄	„	50	„	32,₇	„
Варениковской	„	11,₉	„	57	„	36,₃	„

1863 г. род. 1 на	19,1	жителей или	5,2	на 100	
1864 „	13,5	„	7,4	„	
1865 „	15,6	„	6,4	„	
1866 „	13,9	„	7,2	„	
1867 „	18,1	„	5,5	„	
1868 „	18,0	„	5,5	„	
1869 „	16,9	„	5,9	„	
1870 „	18,0	„	5,5	„	
1871 „	16,0	„	6,2	„	
1872 „	24,0	„	4,2	„	
За 9½ лѣтъ род. 1 на	18,2	жителей или	6,2	на 100	*).

Всего больше родилось дѣтей въ сентябрѣ, февралѣ и январѣ, всего меньше въ іюнѣ, апрѣлѣ и маѣ: зачатіе совершилось чаще въ декабрѣ,—мѣсяцѣ отдыха, и весною, рѣже въ сентябрѣ, іюлѣ и августѣ, т. е. въ рабочую и лихорадочную пору.

Въ 9 лѣтъ родилось обоего пола:

		Мѣсяцъ зачатія.
въ сентябрѣ	72	декабрь
февралѣ	69	май
январѣ	68	апрѣль
ноябрѣ	66	февраль
октябрѣ	63	январь
августѣ	62	ноябрь
мартѣ	61	іюнь
іюлѣ	60	октябрь
декабрѣ	56	мартъ
маѣ	46	августъ
апрѣлѣ	43	іюль
іюнѣ	39	сентябрь
	705	

Мальчиковъ родилось больше въ сентябрѣ, дѣвочекъ въ ноябрѣ, т. е. зачатіе дѣвочекъ происходило вскорѣ послѣ свадьбы, мальчиковъ—въ отдаленное время. Родилось:

Мальчиковъ		Мѣсяцъ зачатія	Дѣвочекъ		Мѣсяцъ зачатія
въ сентябрѣ	44	декабрь	въ ноябрѣ	36	февраль
октябрѣ	36	январь	февралѣ	35	май
февралѣ	34	май	январѣ	35	апрѣль
январѣ	33	апрѣль	мартѣ	34	іюнь

*) За 9 лѣтъ въ станицахъ Абинской равнины род. 5,4 на 100 жителей:

Варениковская	5,7	Ахтырская	5,3
Крымская	5,1	Холмская	6,0
Абинская	5,0	Съ Шапсугской (4,6)	5,3

въ августѣ	31	ноябрь	въ іюлѣ	33	октябрь
ноябрѣ	30	февраль	декабрѣ	32	мартъ
мартѣ	27	іюнь	августѣ	31	ноябрь
апрѣлѣ	27	іюль	сентябрѣ	28	декабрь
іюлѣ	27	октябрь	октябрѣ	27	январь
маѣ	25	августъ	маѣ	21	августъ
декабрѣ	24	мартъ	іюнѣ	19	сентябрь
іюнѣ	20	сентябрь	апрѣлѣ	16	іюль
	358			347	

На 100 дѣвочекъ родилось $103,_2$ мальчика (въ Ахтырской $103,_4$).

Двойней было 14, тройни 1, всего 15 на 690 рожденій, что составляетъ $2,_1$% всѣхъ дѣтей, родившихся живыми.

Число двойней.

Годъ	январь	февр.	мартъ	апрѣл.	май	іюнь	іюль	авг.	сент.	октяб.	нояб.	декаб.	Всего
											м.1д.2		пары.
1864		м. 2									тройн.		2
1865													—
1866							д. 2				д. 2		2
1867								м.1д.1					1
1868					м. 2								1
1869								м.3д.1		м.1д.1		м. 2	4
1870	м.1д.1					м. 2				м. 2—			3
1871									м. 2				1
1872		м.1 д.1											1
	м.1 д.1	м.3д.1	—	—	м. 2—	м. 2—	— д. 2	м.4 д.2	м. 2—	м.3 д.1	м.1 д.4	м.2 —	15

Мальчиковъ 20, дѣвочекъ 11=31.

Рожденныхъ внѣ церковнаго брака записано 4 (3 отъ вдовъ, 1 отъ дѣвицы), т. е. $0,_5$ на 100 рожденій.

Родившіеся относятся къ умершимъ, какъ 147 къ 100. Къ лучшимъ годамъ принадлежатъ 1864, 1868 и 1871, потомъ слѣдуютъ 1866, 1867, 1869 и 1870.

1864 г.	Умершіе къ родившимся=100 :	232
1866	„	150
1867	„	176
1868	„	223
1869	„	141
1870	„	149
1871	„	265
	Къ плохимъ годамъ:	
1863	„	99
1865	„	77
1872	„	108

Первое полугодіе послѣ переселенія сошло взрослымъ довольно хорошо, дѣтямъ-же крайне плохо: изъ нихъ 40 душъ умерло отъ пораженія брюшныхъ органовъ; 1864 годъ былъ для дѣтей гораздо лучше, несмотря на то, что ихъ родилось очень много (72): умерло 3 отъ поноса, 1 отъ лихорадки, 2 — страданія грудныхъ органовъ, 5 — прирожденной слабости, но взрослыхъ умерло больше и уже является водянка. 1865 или третій годъ послѣ водворенія былъ самый гибельный: взрослыхъ умерло отъ лихорадки 8, отъ водянки 6, стариковъ 9, дѣтей отъ лихорадки 9, пораженія грудныхъ органовъ 15. Лихорадки и водянки уменьшаются въ 1866, усиливаются въ 1867; водянки исчезаютъ въ 1868 и 1869 г. Посему 1869 г. былъ-бы очень сносенъ, еслибъ не умерло дѣтей отъ кори 18, скарлатины 10; казалось даже, что и взрослые уже освоились съ новымъ мѣстомъ жительства, но на восьмой годъ лихорадки снова усиливаются, а отъ одной водянки въ 1870 г. умираетъ 7. 1871 г. былъ самый лучшій, хотя отъ цынги умерло 4. Въ 1872 г. смертность усиливается отъ крупа и коклюша, а взрослыхъ умираетъ 5 отъ лихорадки, 1 отъ водянки.

Въ 9 лѣтъ умерло дѣтей 0—5 лѣтъ:

отъ кори мальчиковъ 10, дѣвочекъ 8=18 ($3,_9$ на 100 смертныхъ случаевъ всѣхъ возрастовъ и отъ различныхъ причинъ).

Въ 1869 г. 18.	Въ январѣ	3	въ іюлѣ	—	въ возрастѣ 0—1 года	7
	февралѣ	4	августѣ	3	2 лѣтъ	7
	мартѣ	4	сентябрѣ	—	3 „	—
	апрѣлѣ	1	октябрѣ	2	4 „	3
	маѣ	—	ноябрѣ	1	5 „	1
	іюнѣ	—	декабрѣ	—		18
				18		

— крупа и коклюша м. 20, д. 6=26 ($5,_6$:100).

Въ 1864 году	—	въ январѣ	3	въ іюлѣ	5	въ возрастѣ 0—1 года	7
65 „	1	февралѣ	2	августѣ	1	2 лѣтъ	10
66 „	8	мартѣ	4	сентябрѣ	1	3 „	4
67 „	3	апрѣлѣ	4	октябрѣ	1	4 „	4
68 „	1	маѣ	1	ноябрѣ	—	5 „	1
69 „	—	іюнѣ	3	декабрѣ	1		26
70 „	—				26		
71 „	—						
72 „	13						
	26						

Мальчиковъ умерло втрое больше, чѣмъ дѣвочекъ.

— скарлатины м. 10, д. 11=21 ($4,_5$:100).

Въ 1864 году	—	въ январѣ	4	въ іюлѣ	—	въ возрастѣ 0—1 года	7
65 „	1	февралѣ	2	августѣ	1	2 лѣтъ	7

1866	году	—	въ марте	2	въ сентябрѣ	6	въ возрастѣ	3	лѣтъ	5
67	„	—	апрѣлѣ	1	октябрѣ	3		4	„	1
68	„	—	маѣ	—	ноябрѣ	—		5	„	1
69	„	10	іюнѣ	—	декабрѣ	2				21
70	„	2				21				
71	„	5								
72	„	3								
		21								

Во всѣ эпидеміи скарлатины лѣто сходило благополучно.

— оспы м. 4, д. 6=10 (2,₂:100).

Въ 1868	году	1	въ маѣ	1	Въ возрастѣ 0—1	года	3
72	„	9	ноябрѣ	6	2	лѣтъ	2
		10	декабрѣ	3	3	„	2
				10	4	„	2
					5	„	1
							10

— золотухи 1 (0,₂:100).

— перемежающейся лихорадки м. 32, д. 35=67 (14,₅:100).

Въ 1864	году	1	въ январѣ	2	въ іюлѣ	7	Въ возрастѣ 0—1	года	31
65	„	19	февралѣ	3	августѣ	8	2	лѣтъ	23
66	„	9	мартѣ	4	сентябрѣ	19	3	„	10
67	„	7	апрѣлѣ	1	октябрѣ	10	4	„	—
68	„	9	маѣ	—	ноябрѣ	3	5	„	3
69	„	4	іюнѣ	5	декабрѣ	5			67
70	„	6				67			
71	„	2							
72	„	10							
		67							

— болѣзней брюшныхъ органовъ м. 16, д. 18=34 (7,₄:100).

Въ 1864	году	3	въ январѣ	4	въ іюлѣ	7	въ возрастѣ 0—1	года	21
65	„	9	февралѣ	—	августѣ	7	2	лѣтъ	12
66	„	5	мартѣ	1	сентябрѣ	5	3	„	—
67	„	2	апрѣлѣ	1	октябрѣ	3	4	„	1
68	„	3	маѣ	1	ноябрѣ	1	5	„	—
69	„	5	іюнѣ	3	декабрѣ	1			34
70	„	7				34			
71	„	—							
72	„	—							
		34							

Максимумъ смертности былъ въ теплые мѣсяцы.

Въ 1863 г. ум. отъ поноса	въ іюнѣ	13
	іюлѣ	9
	августѣ	5
	сентябрѣ	5
	октябрѣ	6
	ноябрѣ	2
	декабрѣ	—
		40

— болѣзней грудныхъ органовъ м. 27, д. 32=59 (12,$_7$:100).

Въ 1864	году	2	въ январѣ	3	въ іюлѣ	8	въ возрастѣ	0—1	года	36
65	„	15	февралѣ	9	августѣ	2		2	лѣтъ	8
66	„	8	мартѣ	5	сентябрѣ	3		3	„	9
67	„	3	апрѣлѣ	10	октябрѣ	4		4	„	4
68	„	3	маѣ	1	ноябрѣ	8		5	„	2
69	„	1	іюнѣ	1	декабрѣ	5				59
70	„	10				59				
71	„	12								
72	„	5								
		59								

Лѣтомъ дѣти поражались чаще, чѣмъ взрослые.

— прирожденной слабости м. 10, д. 25=35 (7,$_6$:100).

Въ 1864	году	5	въ январѣ	3	въ іюлѣ	2	въ возрастѣ	0— 8	дней	7
65	„	2	февралѣ	3	августѣ	1		8—15	„	14
66	„	6	мартѣ	6	сентябрѣ	3		15—20	„	1
67	„	3	апрѣлѣ	4	октябрѣ	—		1 мѣсяца		6
68	„	7	маѣ	1	ноябрѣ	8		старше		7
69	„	2	іюнѣ	1	декабрѣ	3				35
70	„	5				35				
71	„	—								
72	„	5								
		35								

Дѣвочекъ умерло въ 2$^1/_2$ раза больше, чѣмъ мальчиковъ.

— каменной болѣзни 2 (0,$_4$:100).

— ожоги 2 (0,$_4$:100).

— ушиба 1 (0,$_2$:100).

Всего умерло дѣтей 276 или 59,$_6$ на 100 смертныхъ случаевъ.

Въ возрастѣ 5—120 лѣтъ умерло

отъ оспы въ 1872 году м. 2, ж. 1=3 ($0,_6$:100), въ возрастѣ 7 (ноябрѣ), 12 (окт.) и 16 (дек.) лѣтъ.

— кори 2 дѣвочки ($0,_4$:100) 6-ти лѣтъ въ апрѣлѣ 1869 г.

— скарлатины 2 мальчика ($0,_4$:100) 6 и 7 лѣтъ въ сентябрѣ 1869 г.

— перемежающейся лихорадки м. 21, ж. 28=49 ($10,_6$:100).

Въ 1864 году	5	въ январѣ	4	въ іюлѣ	3	Въ возрастѣ 5—10	лѣтъ	9
65 „	8	февралѣ	4	августѣ	7	10—15	„	[illegible]
66 „	4	мартѣ	5	сентябрѣ	6	15—20	„	6
67 „	7	апрѣлѣ	4	октябрѣ	8	20—25	„	5
68 „	6	маѣ	3	ноябрѣ	1	25—30	„	—
69 „	5	іюнѣ	2	декабрѣ	2	30—35	„	6
70 „	3				49	35—40	„	4
71 „	6					40—45	„	4
72 „	5					45—50	„	1
	49					50—55	„	2
						55—60	„	6
								49

Всего чаще лихорадки оканчивались гибельно въ августѣ, сентябрѣ и октябрѣ, и въ возрастѣ 5—25, 30—45, 55—60 лѣтъ.

— водянки м. 10, ж. 10=20 ($4,_3$:100).

Въ 1864 году	1	въ январѣ	5	въ іюлѣ	2	Въ возрастѣ 5—10	лѣтъ	1
65 „	6	февралѣ	1	августѣ	1	10—15	„	1
66 „	1	мартѣ	1	сентябрѣ	—	15—20	„	—
67 „	4	апрѣлѣ	2	октябрѣ	1	20—25	„	2
68 „	—	маѣ	2	ноябрѣ	3	25—30	„	2
69 „	—	іюнѣ	1	декабрѣ	1	30—35	„	2
70 „	7				20	35—40	„	2
71 „	—					40—45	„	1
72 „	1					45—50	„	1
	20					50—55	„	3
						55—60	„	3
						60—	„	2
								20

Оба пола одинаково гибли отъ водянки. Умерло больше въ январѣ и въ возрастѣ 50—60 лѣтъ.

— цынги м. 2, ж. 3=5 ($1,_0$:100).

Въ 1869 году	1	въ мартѣ	1	Въ возрастѣ	35—40	лѣтъ	3
71 „	4	іюнѣ	2		50—55	„	1
	5	сентябрѣ	2		55—60	„	1
			5				5

— острыхъ болѣзней грудныхъ органовъ м. 5, ж. 9=14 ($3_{,0}$:100).

Въ 1864 году	—	въ январѣ	3	въ іюлѣ	—	въ возрастѣ	10—15	лѣтъ	2
65	3	февралѣ	5	августѣ	1		25—30	,,	1
66	1	мартѣ	1	сентябрѣ	1		30—35	,,	4
67	1	апрѣлѣ	1	октябрѣ	—		40—45	,,	2
68	3	маѣ	—	ноябрѣ	1		45—50	,,	1
69	1	іюнѣ	—	декабрѣ	1		50—55	,,	1
70	2				14		50—60	,,	2
71	—						60	,,	1
72	3								14
	14								

Смертность была сильнѣе въ возрастѣ 30—35 лѣтъ и въ январѣ и февралѣ, ничтожна лѣтомъ и между 5—15, 15—25 годомъ.

— хроническихъ болѣзней грудныхъ органовъ м. 11, ж. 5=16 ($3_{,5}$:100).

Въ 1864 году	1	въ февралѣ	2	въ возрастѣ	15—20	лѣтъ	1
65 „	1	мартѣ	6		20—25	„	3
66 „	1	апрѣлѣ	2		25—30	„	3
67 „	1	іюнѣ	2		30—35	„	2
68 „	1	іюлѣ	2		35—40	„	2
69 „	3	сентябрѣ	2		40—45	„	2
70 „	2		16		50—55	„	1
71 „	3				55—60		16
72 „	3						
	16						

Максимумъ былъ между 20—30 годомъ въ мартѣ.

— Всего отъ страданія грудныхъ органовъ, остраго и хроническаго, со включеніемъ и дѣтей, умерло 89 (19:100).

— отъ болѣзней брюшныхъ органовъ м. 7, ж. 2=9 ($1_{,9}$:100).

Въ 1864 году	1	въ январѣ	1	Въ возрастѣ	5—10	лѣтъ	3
65 „	3	февралѣ	2		35—40	„	1
66 „	1	апрѣлѣ	3		45—50	„	2
67 „	3	іюнѣ	1		50—55	„	1
68 „	—	августѣ	1		55—60	„	2
69 „	—	ноябрѣ	1				9
70 „	1		9				
71 „	—						
72 „	—						
	9						

Всего, со включеніемъ дѣтскаго возраста, умерло 43 (9:100, а съ 1863 годомъ 16:100).

— холеры м. 2, ж. 4=6 (1,$_3$:100).

Въ 1865 году	2	въ сентябрѣ	2	Въ возрастѣ 25—30 лѣтъ	2
70 „	4	октябрѣ	2	30—35 „	1
	6	ноябрѣ	2	35—40 „	2
			6	40—45 „	1
					6

— апоплексіи мозга въ 1864 году м. 42 лѣтъ (авг.); 1872 г. м. 23 лѣтъ (декабрѣ) (0,$_4$:100).

— падучей болѣзни въ дек. 1871 г. м. 23 лѣтъ (0,$_2$:100).

— умопомѣшательства въ маѣ 1871 года м. 45 лѣтъ (0,$_2$:100).

— гангрены м. 2, ж. 2=4 (0,$_9$:100). 7, 28, 41 и 50 лѣтъ.

Въ 1864 году	2	Въ маѣ	1
65 „	1	сентябрѣ	1
70 „	1	октябрѣ	1
	4	декабрѣ	1
			4

— родовъ 3 (0,$_7$:100). Въ 1865 году 28 лѣтъ
66 „ 29 „
72 „ 33 „

Изъ 1000 случаевъ, роды кончались смертью матери 4,$_2$ раза.

— несчастныхъ случаевъ 2 (0,$_4$:100). Въ 1864 г. отъ ушиба умерла женщина, въ 1867 г. утонулъ мужчина.

Въ преклонныхъ лѣтахъ, безъ обозначенія болѣзни, 48 (10,$_4$:100).

Старше	60 лѣтъ (1863—1872) умерло	60	или	11,$_6$:100
,,	70 „	43	,,	8,$_3$
,,	80 „	22	,,	4,$_3$

Всего въ возрастѣ 5—120 лѣт умерло 187 или 40,$_4$ на 100 смертныхъ случаевъ.

Въ обѣихъ станицахъ, Холмской и Ахтырской, смертность значительна, но все-же она немного слабѣе въ Холмской, что относитси какъ къ взрослымъ, такъ и къ дѣтямъ. Замѣчательно притомъ, что въ ней, несмотря на открытое мѣстоположеніе, умерло гораздо меньше отъ острыхъ болѣзней грудныхъ органовъ, можетъ быть потому, что холмцы рѣже занимаются рубкою лѣса на горныхъ вершинахъ. Цынга была также слабѣе, хотя относительно ея и видна общая связь съ Ахтырской, Эриванской и Шапсугской, между тѣмъ какъ малолѣсныя станицы не знавали этой болѣзни. Что касается перемежающейся лихорадки, то надо полагать, что она въ Холмской интенсивнѣе, ибо отъ водянки, послѣдствіи маляріи, гибло больше людей.

Чтобы нагляднѣе сравнить обѣ станицы, возьмемъ числовыя данныя за 9 лѣтъ, въ которыя среднимъ числомъ состояло на лицо ежегодно 1333 души.

въ станицѣ Холмской				На 1000 жителей	
				Холмская	Ахтырская *)
Въ 9 лѣтъ умерло					
дѣтей 0—5 лѣтъ	276,	ежегодно	30,7	23,0	28,6
5—120 лѣтъ	187	„	20,8	15,6	17,7
Послѣднихъ					
отъ перем. лихорадки	49	„	5,4	4,1	4,2
— водянки	20	„	2,2	1,6	1,0
— острыхъ болѣзней грудныхъ органовъ	14	„	1,4	1,2	3,5
— хроническихъ болѣзней грудныхъ органовъ	16	„	1,8	1,3	0,9
— болѣзней брюшныхъ органовъ	9	„	1,0	0,8	1,0

За 9 лѣтъ умиралъ одинъ изъ 28 или 4 на 100 жителей—смертность значительная, особенно въ 1865 г.

въ 1863 г. (съ іюня).	Умер. 1	изъ	18,7	или	5,3	:100 жителей.
1864 (весь годъ)		„	31,3	„	3,2	„
1865		„	12,1	„	8,3	„
1866		„	20,9	„	4,8	„
1867		„	31,9	„	3,1	„
1868		„	40,3	„	2,5	„
1869		„	23,7	„	4,2	„
1870		„	26,8	„	3,7	„
1871		„	42,4	„	2,4	„
1872		„	25,9	„	3,9	„
Въ $9\frac{1}{2}$ лѣтъ	Умер. 1	изъ	28,8	или	4,4	: 100 жителей.
9		„	28,4	„	4,0 **)	„

*) Въ пяти станицахъ Абинской равнины на каждую тысячу жителей умерло:

въ возрастѣ	
0—5 лѣтъ	21,2
5 „	13,4
Послѣднихъ	
отъ перемежающейся лихорадки	3,8
— водянки	0,8
— острыхъ болѣзней грудныхъ органовъ	1,5
— хроническихъ болѣзней грудныхъ органовъ	1,0
— болѣзней брюшныхъ органовъ	0,8

**) Изъ пяти станицъ Абинской равнины меньшая смертность была въ Крымской и Абинской, бо̀льшая въ Ахтырской и Холмской; Варениковская стоитъ въ серединѣ:

Крымская	2,8:100	Ахтырская	4,7:100
Абинская	2,6:100	Холмская	4,0:100
	2,7:100		4,3:100

Варениковская 3,4:100

Средняя смертность во всѣхъ пяти станицахъ 3,5, съ Шапсугской (3,8) 3,55:100.

Женскаго пола умерло больше мужскаго въ 1865, 1866 и 1872 г., но въ общей сложности смертность распредѣлилась поровну.

По годамъ, возрасту и полу умерло:

	дѣтей 0—5 лѣтъ				5—120 лѣтъ				
	муж.	жен.			муж.	жен.			Всего
1863 г.	19	22	=	41	7	4	= 11	=	52
1864	5	8	=	13	11	7	= 18	=	31
1865	23	27	=	50	16	18	= 34	=	84
1866	17	19	=	36	8	12	= 20	=	56
1867	7	11	=	18	16	8	= 24	=	42
1868	14	10	=	24	4	6	= 10	=	34
1869	20	20	=	40	11	8	= 19	=	59
1870	12	18	=	30	16	11	= 27	=	57
1871	12	8	=	20	9	8	= 17	=	37
1872	22	23	=	45	8	10	= 18	=	63
Въ $9^1/_2$ лѣтъ	м. 151,	ж. 166	=	317	м. 106,	ж. 92	= 198	=	515

Всего умерло муж. пола 257
жен. „ 258
515

Въ возрастѣ 0—1 года	умерло на 100 дѣвочекъ		78,9	мальчиковъ
1—2 лѣтъ		„	112,8	„
2—3 „		„	80,0	„
3—4 „		„	90,9	„
4—5 „		„	166,6	„
0—5 „		„	90,9	„
5—120 „	на 100 жен.		115,2	муж.
0—120 „	„	„	99,6	„

Въ общей сложности всѣхъ возрастовъ максимумъ смертности былъ въ сентябрѣ, минимумъ въ маѣ. Умерло

въ сентябрѣ	57	въ апрѣлѣ	38
октябрѣ	47	февралѣ	37
мартѣ	46	декабрѣ	37
январѣ	42	августѣ	37
ноябрѣ	42	іюнѣ	28
іюлѣ	39	маѣ	13
			463

Въ возрастѣ отъ рожденія до одного мѣсяца наибольшая смертность падала на холодные мѣсяцы, особенно-же на мартъ, и на лихорадочный іюнь.

Для возраста отъ 1 до 3 мѣсяцевъ, кромѣ іюля, были неудовлетворительны февраль и ноябрь; январь-же и декабрь хороши.

Въ возрастѣ 3—6 мѣсяцевъ смертность мала; самый дурной мѣсяцъ—декабрь.

Въ возрастѣ 6—12 мѣсяцевъ смертность увеличивается и достигаетъ максимумъ въ лихорадочныхъ сентябрѣ и октябрѣ.

Изъ 100 дѣтей, умершихъ въ возрастѣ 0—1 года, въ первомъ мѣсяцѣ жизни умираетъ $23_{,8}$. Сравнивая это число съ таковымъ-же другихъ мѣстъ *), нельзя сказать, чтобы дѣти холмцевъ очень часто являлись на свѣтъ неживучими; за то на долю 1—12 мѣсячныхъ приходится $76_{,2}$%. Вообще-же изъ 100 новорожденныхъ умираетъ на первомъ году 21, а изъ нихъ въ первомъ мѣсяцѣ 5, въ остальныхъ одинадцати 16 **).

На второмъ году жизни смертность вдвое меньше, чѣмъ на первомъ; максимумъ ея стоитъ также на лихорадочныхъ мѣсяцахъ, но переходитъ съ октября на августъ. Этому возрасту и отчасти 6—12 мѣсячнымъ соотвѣтствуютъ меньшее зачатіе и наибольшая смертность въ іюлѣ, августѣ и сентябрѣ.

Съ третьяго до пятаго года смертность постепенно уменьшается, на четвертомъ не видно даже вліянія маляріи, а на пятомъ умираетъ въ половину меньше, чѣмъ на третьемъ и въ $5^1/_2$ разъ меньше, чѣмъ на второмъ.

Между 5—20 годами жизни смертность увеличивается въ августѣ.

Между 20—60 годами перевѣсъ берутъ январь, февраль и мартъ; второй максимумъ падаетъ на лихорадочные сентябрь, октябрь и ноябрь, но и здѣсь декабрь, какъ и въ бо́льшей части кубанскихъ и закубанскихъ населенныхъ мѣстностей, принадлежитъ къ сноснымъ мѣсяцамъ.

Въ старости были опасны холодные январь и декабрь и лихорадочные іюнь и октябрь.

Въ общей сложности наилучшимъ мѣсяцемъ оказывается май, потомъ іюнь; самыми гибельными мѣсяцами были лихорадочные сентябрь и октябрь, потомъ мартъ, затѣмъ январь и ноябрь.

Съ Ахтырской Холмская сходствуетъ въ томъ, что лихорадочные сентябрь и октябрь одинаково гибельны, декабрь одинаково хорошъ; но въ Ахтырской, погруженной какъ-бы въ ямѣ, январь и особенно мартъ были вреднѣе, чѣмъ въ Холмской, открытой съ сѣвера и защищенной съ юга; стало-быть не однѣ рѣзкія перемѣны погоды были главною причиною смертности, вліяла и малярія, съ тою лишь разницей, что въ Ахтырской послѣдствія эндеміи оканчивались смертью въ болѣе отдаленное отъ производящей причины время, преимущественно въ мартѣ, а въ Холмской—ближе къ ней, въ сентябрѣ и октябрѣ, потомъ уже въ мартѣ.

Помѣсячная таблица умершихъ въ станицѣ Холмской съ 1863 по 1872 г.

Возрастъ.	янв.	февр.	мартъ	апр.	май	іюнь	іюль	авг.	сент.	окт.	нояб.	дек.	ВСЕГО.
0—1 мѣсяца	4	3	5	3	1	2	5	2	3	1	4	2	35
1—3 „	1	4	3	3	—	—	4	—	1	2	4	1	23

*) На 100 дѣтей, умершихъ до истеченія года, умираетъ въ первомъ мѣсяцѣ жизни, въ Бельгіи (1841—50) 35, во Франціи (1853) 44.

**) Въ Бельгіи изъ 100 новорожденныхъ, на первомъ году жизни умираетъ 15, изъ которыхъ $5_{,2}$ падаетъ на первый мѣсяцъ, $9_{,8}$ на остальные одинадцать (выведено изъ таблицы Вапнеуса).

	янв.	февр.	мартъ	апр.	май	іюнь	іюль	авг.	сент.	окт.	нояб.	дек.	ВСЕГО
3— 6 мѣсяцевъ	—	2	1	—	—	1	2	1	2	2	3	4	18
6— 12 „	6	3	7	4	3	9	6	6	12	10	3	2	71
2 лѣтъ	6	6	4	6	—	5	7	11	12	5	4	4	70
3 „	2	2	3	2	—	—	4	—	6	1	4	6	30
4 „	3	1	2	3	—	—	—	1	1	1	3	1	16
5 „	—	2	1	1	1	—	—	—	2	4	1	1	13
0— 5 лѣтъ	22	23	26	22	5	17	28	21	39	26	26	21	276
5— 20 „	1	1	3	4	3	2	1	7	4	3	4	4	37
20— 60 „	12	10	12	7	4	2	6	7	13	12	10	6	101
60—120 „	7	3	5	5	1	7	4	2	1	6	2	6	49
0—120 „	42	37	46	38	13	28	39	37	57	47	42	37	463

Умершихъ на первомъ году жизни было 30 на 100 смертныхъ случаевъ всѣхъ возрастовъ, т. е. меньше, чѣмъ въ Ахтырской (33,8), на второмъ году числа одинаковы (16), на 3, 4 и 5-мъ немного больше, въ сложности-же съ 0 до 5 лѣтъ какъ тутъ, какъ и тамъ число умершихъ близко подходитъ къ 62 на 100.

Также почти одинаково число умершихъ въ возрастѣ 5—10 (4,4), 10—15 (1,9), 20—30 (4,5 и 5,2), 40—50 (5) и 50—60 (4) лѣтъ; но въ возрастѣ 30—40 въ Холмской умерло меньше (5,8), чѣмъ въ Ахтырской (8,0), 60—70 лѣтнихъ больше (4,7 и 2,7), въ глубокой старости 5,6 и 6,3. Старшему изъ умершихъ было въ Холмской 120, въ Ахтырской 115.

Отношеніе умершихъ до одного года къ родившимся=21:100, до 5 лѣтъ=39:100, слѣдовательно изъ 100 новорожденныхъ доживаетъ до 5 лѣтъ 61 (въ Ахтырской 46).

Среднiй возрастъ умершихъ: отъ рожденія 18 лѣтъ (Ахт. 15,7), съ 20-го года жизни 52 (Ахт. 47) лѣтъ *).

Возрастъ умершихъ въ теченіе $9^1/_2$ лѣтъ (съ іюня 1863 по 1-е января 1873 г.) въ станицѣ Холмской.

Возрастъ.	муж. пола	женск. пола	обоего пола	сумма всѣхъ прожитыхъ лѣтъ.	число умершихъ по пятилѣтіямъ.	На 100 смертныхъ случаевъ	
0— 1 года	71	90	161	82	м. 161, ж. 166 = 317	30,27	0—5 лѣтъ 61,57
2 лѣтъ	44	39	83	166		16,12	
3 „	16	20	36	108		6,99	
4 „	10	11	21	84		4,08	
5 „	10	6	16	80		3,11	
6 „	2	3	5	30	м. 14, ж. 8 = 22	5—10 лѣтъ 4,27	0—10 лѣтъ 65,84
7 „	3	3	6	42			
8 „	4	2	6	48			
9 „	3	—	3	27			
10 „	2	—	2	20			

*) Средній возрастъ умершихъ во всѣхъ шести станицахъ: отъ рожденія 16,4, съ 20-го года жизни 49,9 года.

Отношеніе умершихъ въ возрастѣ 0—1 года къ родившимся 22:100
„ „ „ 0—5 лѣтъ „ 41:100

11	лѣтъ	2	1	3	33			
12	"	3	1	4	48	м. 7, ж. 3	10—15	
13	"	1	1	2	26	=	лѣтъ	
14	"	1	—	1	14	10	1,94	10—20
15	"	—	—	—	—			
16	"	2	1	3	48			лѣтъ
17	"	—	1	1	17	м. 4, ж. 4	15—20	
18	"	—	—	—	—	=	лѣтъ	3,94
19	"	—	1	1	19	8	1,65	
20	"	2	1	3	60			
21	"	1	—	1	21			
22	"	—	2	2	44	м. 5, ж. 7		
23	"	4	—	4	92	=	20—30	
24	"	—	1	1	24	12		
25	"	—	4	4	100		лѣтъ	
26	"	1	1	2	52			
27	"	—	—	—	—	м. 3, ж. 8		
28	"	1	2	3	84	=	4,47	
29	"	—	3	3	87	11		
30	"	1	2	3	90			
31	"	1	1	2	62			
32	"	1	2	3	96	м. 5 ж. 11		
33	"	—	3	3	99	=	30—40	
34	"	1	1	2	68	16		
35	"	2	4	6	210		лѣтъ	
36	"	2	2	4	144			
37	"	1	1	2	74	м. 9, ж. 5	5,82	
38	"	4	1	5	190	=		
39	"	1	—	1	39	14		
40	"	1	1	2	80			
41	"	2	—	2	82			
42	"	2	1	3	126	м. 7, ж. 6		
43	"	1	5	6	258	=	40—50	
44	"	—	—	—	—	13		
45	"	2	—	2	90		лѣтъ	
46	"	2	1	3	138			
47	"	1	—	1	47	м. 7, ж. 8		
48	"	—	1	1	48	=	5,44	
49	"	—	1	1	49	15		
50	"	4	5	9	450			
51	"	—	—	—	—			
52	"	2	1	3	156	м. 5, ж. 4		
53	"	1	1	2	106	=	50—60	
54	"	1	—	1	54	9		
55	"	1	2	3	165		лѣтъ	
56	"	3	1	4	224			
57	"	1	—	1	57	м. 9, ж. 6	4,66	
58	"	—	—	—	—	=		
59	"	2	1	3	177	15		
60	"	3	4	7	420			

	мужск.	женск.	об. пола	сумма лѣтъ	Число умершихъ по 5-лѣтіямъ	на 100 смертныхъ случаевъ
61 лѣтъ	—	—	—	—	м. 3, ж. 5 = 8	60—70 лѣтъ $4,_{66}$
62 „	—	2	2	124		
63 „	—	1	1	63		
64 „	1	1	2	128		
65 „	2	1	3	195		
66 „	—	—	—	—	м. 9, ж. 7 = 16	
67 „	—	—	—	—		
68 „	1	—	1	68		
69 „	—	1	1	69		
70 „	8	6	14	980		
71 „	1	1	2	142	м. 1, ж. 4 = 5	70—80 лѣтъ $3,_{30}$
72 „	—	1	1	72		
73 „	—	—	—	—		
74 „	—	—	—	—		
75 „	—	2	2	150		
76 „	2	—	2	152	м. 9, ж. 3 = 12	
77 „	—	—	—	—		
78 „	—	—	—	—		
79 „	—	—	—	—		
80 „	7	3	10	800		
81 „	3	—	3	243	м. 6, ж. 1 = 7	80—120 лѣтъ $2,_{32}$
82 „	—	—	—	—		
83 „	—	—	—	—		
84 „	—	—	—	—		
85 „	3	1	4	340		
86 „	—	—	—	—	м. 2, ж. — = 2	
87 „	—	—	—	—		
88 „	1	—	1	88		
89 „	—	—	—	—		
90 „	1	—	1	90		
91 „	—	—	—	—	м. 1, ж. 2 = 3	
92 „	—	—	—	—		
95 „	—	1	1	95		
96 „	—	1	1	96		
120 „	1	—	1	120		
0—120 лѣтъ	257	258	515	9270		100

Въ возрастѣ отъ 20 лѣтъ до глубокой старости было въ живыхъ къ 1-му января 1872 года 739 жителей обоего пола. Изъ нихъ въ томъ-же году умерло 12 или $1,_{6}$ на 100 душъ этого возраста (въ Ахтырской $1,_{3}$). Прибавивъ къ 0—5 лѣтнимъ, бывшимъ въ живыхъ къ 1-му января 1872 г., 68 народившихся въ этомъ году, найдемъ, что въ возрастѣ 0 — 5 лѣтъ на 100 душъ умирало 11, а 0 — 20 лѣтнихъ $5,_{3}$; вообще-же въ 1872 г. въ Холмской умерло почти вдвое больше, чѣмъ въ Ахтырской, что̀ зависѣло отъ большой смертности дѣтей вслѣдствіе крупа, коклюша, скарлатины и оспы, отъ которыхъ погибло 25 душъ.

Отношеніе смертности къ возрасту въ 1872 году.

Станица Холмская.

	Лѣта отъ роду.											
	0—5	5—10	10—15	15—20	20—30	30—40	40—50	50—60	60—70	70—	0—20	20—
Къ 1-му января 1872 г. было въ живыхъ муж.	182	110	86	85	151	125	52	21	13	6	463	368
жен.	159	98	83	89	143	114	51	46	13	4	429	371
	341	208	169	174	294	239	103	67	26	10	892	739
Къ 1-му января 1873 г. умерло муж.	22	—	2	1	1	1	1	2	2	—	25	7
жен.	23	2	1	—	—	2	2	—	—	1	26	5
	45	2	3	1	1	3	3	2	2	1	51	12

Въ 1872 г. родилось
муж. 31
жен. 37
68

За всѣ-же $9^1/_2$ лѣтъ

въ возрастѣ

0— 5 лѣтъ умерло на 1,000 душъ этого возраста	120
0—20 „ „ „	51
20—40 „ „ „	13
20 лѣтъ до старости „ „	27
0 „ „ „	40 *)

Прибыль отъ перевѣса родившихся надъ умершими дала въ $9^1/_2$ лѣтъ 241 (въ Ахтырской 77), или ежегодно 25 (Ахт. 8), т. е. $1,_8$ на 100 (Ахт. $0,_5$).

*) Въ пяти станицахъ Абинской равнины

въ возрастѣ

0— 5 лѣтъ умерло на 1,000 душъ этого возраста	122
0—20 „ „ „	48
24—40 „ „ „	14
20 лѣтъ до старости „ „	23
0 „ „ „ „	35

Движеніе населенія въ станицѣ Холмской

Годъ	Число жителей м.	Число жителей ж.	Родилось Муж.	Родилось Жен.	Умерло Муж.	Умерло Жен.	Наросло Муж.	Наросло Жен.	Приселилось Муж.	Приселилось Жен.	Выселилось Муж.	Выселилось Жен.	На каждыя 100 душъ наросло или убыло
	482,	491											
1863		=973	26	25	26	26	± 0	— 1	Въ разное время				—0,10
1864		972	43	29	16	15	+27	+14					+4,21
1865		1015	30	35	39	45	— 9	—10					—1,87
1866		1170	30	54	25	31	+ 5	+23					+2,40
1867		1340	42	32	24	18	+18	+14					+2,39
1868		1370	41	35	19	15	+22	+20					+3,07
1869		1400	49	34	32	27	+17	+ 7					+1,71
1870		1530	41	44	29	28	+12	+16					+1,83
1871		1570	51	47	21	16	+30	+31					+3,88
1872		1631	31	37	30	33	+ 1	+ 4					+0,80
			384	372	261	254	+123	+118	243	210	17	19	+1,87
9½ лѣтъ			756		515		+241		453		36		

Число умершихъ и родившихся и ихъ взаимныя отношенія въ станицѣ Холмской

(*одно козачье сословіе*).

Отношеніе смертности.	1863 (½ г.)	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1870	1871	1872	За 9½ лѣтъ.	За 9 лѣтъ.
Въ возрастѣ												
1) отъ рожденія до одного года: а) къ суммѣ всѣхъ смертныхъ случаевъ												1:3,1 (32:100)
б) къ числу родившихся												1:4,8 (21:100)
2) Отъ одного до пяти лѣтъ. къ суммѣ всѣхъ смертныхъ случаевъ.												1:3,6 (28:100)
3) Отъ рожденія до пяти лѣтъ: а) къ суммѣ всѣхъ смертныхъ случаевъ												1:1,7 (60:100)
б) къ числу родившихся.												1:2,6 (39:100)
Родилось.........	51	72	65	84	74	76	83	85	98	68	756	705

Умерло во всѣхъ возрастахъ......	52	31	84	56	42	34	59	57	37	63	515	463
Умерло въ возрастѣ отъ рожденія до одного года.............	14	10	24	28	12	17	15	18	9	14	161	147
Умерло въ возрастѣ отъ одного до пяти лѣтъ.........	27	3	26	8	6	7	25	12	11	31	156	129
Умерло въ возрастѣ отъ рожденія до пяти лѣтъ....	41	13	50	36	18	24	40	30	20	45	317	276
Умерло въ возрастѣ отъ пяти лѣтъ до старости............	11	18	34	20	24	10	19	27	17	18	198	187

ПРИМѢЧАНІЯ.

Сравненіемъ съ цифрами нашей статистики казачьихъ станицъ могутъ служить выписки, которыя мы прилагаемъ изъ нѣкоторыхъ сочиненій по статистикѣ народонаселенія, особенно изъ обширнаго руководства Fr. Oesterlen'a: Handbuch der medicinischen Statistik, Tübingen, 1865, и изъ статьи г. Архангельскаго „Вліяніе неурожаевъ на браки, рождаемость и смертность въ Европейской Россіи", помѣщенной въ Сборникѣ сочиненій по судебной медицинѣ, медицинской географіи и пр., издаваемомъ медицинскимъ департаментомъ, т. I, Спб., 1872.

1) По Wappäus'y въ западныхъ государствахъ приходится жителей въ возрастѣ

0—5	лѣтъ	$11,_{15}$%	20—25	лѣтъ	$8,_{87}$%	50—60	лѣтъ	$8,_{52}$%
5—10	„	$10,_{60}$	25—30	„	$8,_{05}$	60—70	„	$5,_{59}$
10—15	„	$9,_{90}$	30—40	„	$13,_{75}$	70 и болѣе	„	$3,_{19}$
15—20	„	$9,_{48}$	40—50	„	$11,_{10}$			
								100.

Дѣти и малолѣтки до 15 лѣтъ составляютъ $31,_{65}$% населенія
Молодые люди 15—20 „ $9,_{38}$ „
Взрослые 20—60 „ $50,_{30}$ „
Старики свыше 60 „ $8,_{68}$ „
Моложе 20 „ $41,_{03}$ „
Старше 20 „ $58,_{97}$ „

2) Лицъ женскаго пола въ возрастѣ 17—45 лѣтъ Эстерленъ принимаетъ около $^1/_5$ населенія.

Oesterlen, l. c., стр. 90, 159.

3) На 100 особъ мужескаго пола считалось женскаго

Шотландія	1861 года	$110,_{02}$	Бельгія	1846 года	$100,_{47}$
Швеція	1855 „	$106,_{29}$	„	1859 „	$99,_{88}$

Англія	1861 года	$105,_{57}$		Сардинія	1838 года	$99,_{05}$
Данія	1850 „	$103,_{30}$		Евр. Россія	1856 „	$103,_{31}$
Швейцарія	1860 „	$103,_{05}$		Въ городахъ		
Франція	1855 „	$101,_{61}$		Евр. Россіи	1856 „	$86,_{00}$
Пруссія	1858 „	$100,_{73}$		Сѣвероамерик.		
Испанія	1857 „	$101,_{60}$		Соед. Штаты	1850 „	$95,_{05}$
Въ деревняхъ						
Голландіи	1859 „	98				
Бельгіи	1846 „	98				
Пруссіи	1849 „	101.				

Преобладаніе женскаго пола Эстерленъ приписываетъ не прирожденнымъ физическимъ причинамъ, а второстепеннымъ и случайнымъ, какъ войнѣ, выселенію, опаснымъ занятіямъ и промысламъ мужскаго пола. Въ Бельгіи оба пола уравновѣшиваются по причинѣ спокойнаго благосостоянія, не нарушаемаго ни войною ни выселеніемъ. Тоже самое замѣчается въ деревняхъ.

Мужской полъ преобладалъ надъ женскимъ во Франціи 1851 г. до 20-го, въ Англіи и Шотландіи 1851 до 15-го, въ Швеціи 1850 до 10-го, въ Пруссіи 1858 до 16-го года жизни. Затѣмъ число женщинъ увеличивается, потомъ оно немного падаетъ во Франціи съ 25 до 50, въ Пруссіи съ 31 до 50-го года. Въ Сѣвероамериканскихъ Соединенныхъ Штатахъ женщинъ больше между 15—20 и 70—90 годами жизни.

Oesterl., 183, 185 и 186.

Въ Самарской губерніи (см. „Статистическія таблицы Самарской губерніи. Изданіе Самарскаго губернскаго статистическаго комитета, 1869—1871“ и „Возрастныя таблицы сельскаго населенія Самарской губерніи“) сельское населеніе распредѣляется по возрасту и полу на каждыя 10,000 душъ населенія:

	Мужск.	Женск.	Отношеніе женск. къ мужск. полу
Отъ 1 до 5 лѣтъ	1773	1762	— 11
6— 10 „	1299	1277	— 22
11— 15 „	1190	1123	— 67
16— 20 „	1066	1034	— 32
21— 30 „	1572	1718	+146
31— 40 „	1189	1262	+ 73
41— 50 „	933	933	± 0
51— 60 „	570	546	— 24
61— 70 „	296	254	— 42
71— 80 „	85	69	— 16
81— 90 „	17	15	— 2
91—100 „	4	3	— 1
Свыше 100 „	6	4	— 2

„Принимая въ соображеніе законъ рождаемости, въ силу котораго мужескій полъ всегда имѣетъ нѣкоторый перевѣсъ надъ женскими рожденіями, мы видимъ, что въ сельскомъ населеніи Самарской губерніи къ 5-ти-лѣтнему возрасту погибаетъ незначительный процентъ женскихъ рожденій, такъ что на каждыя 10,000 число дѣвочекъ на 11 ниже числа мальчиковъ. Но убыль женскаго пола возвышается въ каждое слѣдующее пятилѣтіе

до 20-ти-лѣтняго возраста, какъ-бы предвидя рѣзкій переворотъ въ отношеніи половъ между 21 и 30-ти-лѣтними, когда на каждыя 10,000 душъ женское населеніе перевѣшиваетъ мужское на 146, вслѣдствіе рекрутскаго набора и удаленія молодыхъ людей на промыслы; но къ 50-му году оба пола достигаютъ равновѣсія. Начиная съ 50-ти-лѣтняго возраста, мужское поколѣніе становится болѣе долговѣчнымъ".

„При 1773 дѣтяхъ мужск. пола до 5-ти лѣтъ отъ роду живетъ 1189 человѣкъ отъ 31 до 40 лѣтъ отъ роду, т. е. меньше на 584 человѣка. Въ Пруссіи, при 1510 дѣтяхъ того-же возраста—1445 человѣкъ 31—40 лѣтнихъ, т. е. меньше на 65; въ Англіи при 1306 дѣтяхъ—1308, т. е. больше на 2 человѣка; въ С.-Американскихъ Штатахъ, при 1482 дѣтяхъ—1237, т. е. меньше на 245 человѣкъ".

„Въ Самарской губерніи на каждыя 10,000 человѣкъ приходится работниковъ, т. е. людей 18—60 лѣтъ, всего 4832 человѣка мужск. пола". (Вѣстникъ Европы, іюнь 1872, стр. 801 и 802).

Общее населеніе 10-ти городовъ Лифляндской губерніи (см. Результаты произведенной 3-го марта 1867 г. въ городахъ Лифляндской губерніи народной переписи, составленные и изданные съ дозволенія Лифляндскаго статистическаго комитета секретаремъ Р. Экгардтомъ. Рига, 1871)=148,743 обоего пола (на городъ Ригу изъ этого числа приходится 102,590 об. пола); въ этой цифрѣ 73,973 муж. и 74,770 женск. пола. По семейному состоянію: 1) холостыхъ обоего пола 88,124 (изъ нихъ 47,032 мужск. и 41,092 женск. пола), 2) женатыхъ и замужнихъ 47,995 (25,128 м., 22,867 ж.), 3) вдовыхъ 12,179 (1,673 м., 10,506 ж.) (?), 4) разведенныхъ 445 (140 м., 305 ж.), слѣдовательно перевѣсъ жениховъ сравнительно съ невѣстами и женатыхъ—съ замужними—значителенъ.

„Изъ возрастной таблицы видно, что отъ 10—15 лѣтъ дѣвицъ умираетъ больше, а къ 20-му году мужское и женское населеніе сравнивается; отъ 20 до 35 лѣтъ преобладаетъ мужской полъ, но съ 35 лѣтъ женскій полъ получаетъ все болѣе и болѣе перевѣса и къ 75-ти годамъ превышаетъ мужской полъ вдвое, а позже даже втрое". (Вѣстникъ Европы, іюнь 1872, стр. 806 и 807).

4) Средній возрастъ живаго населенія (vie moyenne) во Франціи 1851 года $31,_{06}$, въ Бельгіи, Нидерландахъ, Даніи 27—28, въ Британіи 26 лѣтъ. (Wappäus, Allgemeine Bevölkerungsstatistik, Leipzig, 1859. t. II, 76). За вычетомъ годовъ дѣтства (0—15) остается производительныхъ 12—13 лѣтъ, если средній возрастъ живущихъ=27—28.

Oesterl., 161.

Въ западной Европѣ считается на 100 жителей $34,_8$ брачныхъ, $65,_1$ холостыхъ; на 100 взрослыхъ старше 18 лѣтъ $55,_8$ брачныхъ, $44,_2$ холостыхъ, т. е. немногимъ больше половины живутъ въ брачномъ союзѣ. Эстерленъ находитъ, что число послѣднихъ меньше того, чѣмъ-бы слѣдовало быть при лучшихъ соціальныхъ и политическихъ условіяхъ, что̀ противно природѣ, праву и нравственности.

Oesterl., 192, 193.

5) Вдовые составляютъ $6,_{35}\%$ населенія, $10,_{17}\%$ взрослыхъ. На 1000 жителей приходится $20,_4$ вдовцовъ, $42,_1$ вдовы.

Oesterl., 193.

6) Въ таблицѣ № 1, приложенной къ статьѣ г. И. Архангельскаго „Вліяніе неурожаевъ на браки въ православномъ населеніи Европейской Россіи" на 1000 жителей пока-

зано браковъ (1844—60), въ губерніяхъ: Петербугск. $7_{,3}$, Архангельск., Вологодск., Олонецк. $8_{,6}$ (максимумъ $11_{,1}$, минимумъ $6_{,4}$), Новгородск., Смоленск., Псковск., Тверск., $9_{,2}$ (макс. $12_{,7}$, мин. $6_{,1}$), Московск. $9_{,6}$ (макс. $11_{,3}$, мин. $6_{,4}$), Ярославск., Костромск., Владимірск., Нижегородск. $9_{,6}$ (макс. $12_{,6}$ мин. $6_{,1}$), Вятск., Пермск., Оренбургск. $10_{,3}$ (макс. $12_{,4}$, мин. $5_{,4}$), Остз. и Литовск. $10_{,6}$ (макс. $14_{,3}$, мин. $6_{,1}$), Витебск., Могилевск., Минск. $9_{,3}$ (макс. $15_{,1}$, мин. $5_{,5}$), Калужск., Тульск., Рязанск., Пензенск. $10_{,2}$ (макс. $14_{,0}$, мин. $6_{,2}$), Орловск., Курск., Тамбовск., Воронежск., $10_{,9}$ (макс. $14_{,8}$, мин. $6_{,6}$), Казанск., Симбирск., Самарск., Саратовск., Астраханск. $11_{,2}$ (макс. $14_{,3}$, мин. $6_{,9}$), Черниговск., Полтавск., Харьковск. $11_{,3}$ (макс. $15_{,2}$ мин. $7_{,2}$), Кіевск. $11_{,4}$ (макс. $19_{,5}$, мин. $7_{,4}$), Волынск., Подольск. $11_{,7}$ (макс. $16_{,6}$, мин. $6_{,9}$), Бессарабск. $11_{,4}$ (макс. $14_{,5}$ мин. $7_{,1}$), Херсонск., Екатеринославск. $13_{,4}$ (макс. $19_{,5}$ мин. $9_{,2}$), Донск. области $10_{,6}$ (макс. $13_{,3}$, мин. $8_{,9}$). По таблицѣ A, въ европейскихъ государствахъ 1844—1863 г. (Quetelet, Physique sociale t. I. 1869).

	Швеція,	средн.	$7_{,5}$,	макс.	$8_{,6}$,	мин.	$6_{,9}$
	Англія	,,	$8_{,3}$	,,	$8_{,9}$	,,	$7_{,9}$
	Бельгія	,,	$7_{,0}$	,,	$8_{,2}$	,,	$5_{,6}$
	Франція	,,	$8_{,0}$	,,	$8_{,5}$	,,	$7_{,0}$
1844—53 г.	Пруссія	,,	$8_{,7}$	,,	$9_{,4}$	,,	$7_{,8}$
1853—63	Австрія	,,	$8_{,4}$	,,	$9_{,4}$	,,	$7_{,3}$

Архангельскій, таблицы № 1 и А.

Во всѣхъ странахъ послѣдствіемъ неурожаевъ бываетъ меньшее число браковъ и рожденій, бо̀льшее—смертныхъ случаевъ, но послѣдствія эти не всегда тотчасъ и не всегда рѣзко обозначаются. Къ выдающимся примѣрамъ принадлежатъ неурожай 1771—75 г. въ Швеціи, гдѣ смертность, бывшая прежде=1:39—40, дошла до 1:26 и 1:19 жит.; послѣ дороговизны 1817 г. во многихъ европейскихъ государствахъ смертность увеличилась на 10% и отзывалась еще въ 1831 г.; въ Вюртембергскомъ королевствѣ въ урожайномъ 1845 г. род. 1 на 23 жит., въ неурожайномъ 1852 г. 1:28.

Oesterl., 352.

7) Эстерленъ считаетъ бракъ преждевременнымъ, когда жениху еще не минуло 21, невѣстѣ 16 лѣтъ; запоздалый бракъ совершается послѣ 45—55 лѣтъ; своевременный бракъ: жениху не болѣе 33, невѣстѣ не болѣе 26 лѣтъ.

Средній возрастъ вступающихъ въ бракъ въ Англіи 28, Франціи, Норвегіи 30, Бельгіи, Голландіи 31. Въ Англіи половина всѣхъ вступающихъ въ бракъ моложе 25 лѣтъ, въ Баваріи только $^1/_5$. Въ Англіи 11% преждевременныхъ браковъ.

Во Франціи мужъ старше жены на $4_{,1}$, въ Англіи на 2 года.

Oesterl., 193, 195.

Заимствуемъ изъ статьи г. Мечникова „Возрастъ вступленія въ бракъ", помѣщенной въ янв. кн. 1874 г. „Вѣстника Европы", слѣдующія данныя:

Средній возрастъ при вступленіи въ первый бракъ (Wappäus t. II, 285).

	Мужск.	Женск.	
Въ Англіи	$25_{,94}$	$24_{,69}$	года
,, Франціи	$28_{,41}$	$25_{,82}$	,,

въ	Норвегіи	$28_{,51}$	$26_{,98}$ года
,,	Нидерланд.	$29_{,15}$	$27_{,78}$,,
,,	Бельгіи	$29_{,94}$	$28_{,19}$,,

Большое довѣріе внушаютъ собственныя изысканія автора, по которымъ средній возрастъ русскихъ и малорусскихъ крестьянъ, вѣнчавшихся первымъ бракомъ въ Верхнедуванской церкви Купянскаго уѣзда Харьк. губ. съ 1861 по 70 г., оказался для жениховъ=$20_{,79}$, для невѣстъ=$18_{,72}$ года.

Г. Мечниковъ высчиталъ по готаскому календарю 1871 г. средній возрастъ перваго брака для нѣмецкихъ принцевъ=$30_{,5}$, для принцесъ=$22_{,6}$ года.

Г. Янсонъ (Сравнительно-статистическіе этюды. Знаніе, 1873, авг.). пришелъ къ тому выводу, что въ возрастѣ до 20-ти лѣтъ въ Россіи женится $36_{,9}$% мужчинъ (въ западной Европѣ $1_{,5}$%), замужъ выходитъ $56_{,6}$% (въ западной Европѣ $11_{,6}$%).

Въ Верхнедуванской церкви первымъ бракомъ вѣнчалось (1861—70).

Мужск.		Женск.	
18—20 лѣтъ	$36_{,94}$%	16—20 лѣтъ	$76_{,05}$%
20—25 ,,	$53_{,21}$	20—25 ,,	$19_{,75}$
25—39 ,,	$9_{,85}$	25—33 ,,	$4_{,20}$
	100		100

8) Въ православномъ населеніи Европейской Россіи (1844—60) на 100 жителей родится: въ губерн. Архангельск. $4_{,2}$, С.-Петербургск. $4_{,0}$, (мин. $3_{,4}$), Псковск. $4_{,5}$ (мин. $2_{,7}$), Московск. $5_{,1}$, Волынск. $4_{,4}$ (макс. $4_{,9}$), Воронежск. $5_{,6}$ (макс. $6_{,2}$), Самарск. $5_{,8}$ (макс. $6_{,3}$), Херсонск. $5_{,7}$ (макс. $6_{,5}$), Екатеринославск. $5_{,6}$ (макс. $6_{,5}$ мин. $3_{,9}$), Донск. обл. $4_{,5}$ (макс. $5_{,4}$, мин. $3_{,6}$).

Въ европейскихъ государствахъ 1844—62 г.

Швеція	средн.	$3_{,2}$:100,	макс.	$3_{,5}$,	мин.	$2_{,9}$:100
Англія	,,	$3_{,4}$	,,	$3_{,6}$	,,	$3_{,1}$,,
Нидерланды	,,	$3_{,5}$	,,	$3_{,8}$	,,	$3_{,0}$,,
Бельгія	,,	$3_{,0}$	,,	$3_{,2}$	,,	$2_{,7}$,,
Баварія	,,	$3_{,4}$	,,	$3_{,7}$	,,	$3_{,1}$,,
Франція	,,	$2_{,7}$	,,	$2_{,8}$	,,	$2_{,5}$,,
Пруссія	,,	$3_{,8}$	,,	$4_{,0}$	,,	$3_{,5}$,,
Австрія	,,	$4_{,0}$	,,	$4_{,3}$	,,	$3_{,7}$,,

Архангельскій, таблицы 2 и В.

Эстерленъ полагаетъ, что съ физіологической точки зрѣнія слѣдовало-бы ожидать пропорціи близкой къ 1:10 (10:100), но, къ счастью, къ этому идеалу не приближается ни одна страна въ мірѣ. Какъ высшее отношеніе, возможное у цивилизованныхъ народовъ, Эстерленъ считаетъ 1:20 (5:100), но и этого нигдѣ въ Европѣ не находитъ. При этомъ предполагается, что число женщинъ способныхъ къ дѣторожденію, т. е. 17—45-ти-лѣтнихъ=$^1/_5$ населенія, и что каждая изъ нихъ рождаетъ каждые два года.

Большая рождаемость не можетъ служить мѣриломъ народнаго благосостоянія, ибо у самыхъ несчастныхъ народовъ и въ самомъ бѣдномъ классѣ людей родится всего болѣе дѣтей. Въ деревняхъ родится немного менѣе, чѣмъ въ городахъ.

Oesterl., 90, 105.

9) Изъ 12,000 рожденій приходилось.

на	Францiя 1817—24 Villermé *)	Францiя 1831—40 Legoyt **)	Бельгія 1840—49 Wappäus ***)	Голландія 1840—49 Wappäus	Саксонія 1847—49 Wappäus	Швеція 1851—55 Wappäus	Мѣсяцъ зачатій.
январь	1093	1064	1065	1094	1056	1013	апрѣль
февраль	1136	1041	1157	1155	1027	1046	май
мартъ	1117	1118	1150	1128	993	1056	іюнь
апрѣль	1057	1028	1078	1016	954	1006	іюль
май	963	969	1002	921	970	982	августъ
іюнь	896	857	945	855	984	960	сентябрь
іюль	884	925	903	848	987	922	октябрь
августъ	927	957	920	950	981	912	ноябрь
сентябрь	981	965	956	1025	1051	1116	декабрь
октябрь	964	1006	934	1000	1003	1033	январь
ноябрь	1000	970	931	991	990	975	февраль
декабрь	981	964	959	1017	1004	979	мартъ

Обилію рожденій въ январѣ, февралѣ, мартѣ и т. д. соотвѣтствуетъ зачатіе въ апрѣлѣ, маѣ, іюнѣ и т. д., что Villermé относитъ къ вліянію весны. Первый, самый большой максимумъ рожденій въ сѣверныхъ странахъ, падаетъ на февраль, январь и мартъ, согласно зачатію весною; второй, меньшій максимумъ на осень, особенно на сентябрь, соотвѣтственно зачатію зимою и преимущественно въ декабрѣ; оба минимума бываютъ лѣтомъ и въ ноябрѣ,—зачатіе въ октябрѣ, ноябрѣ и февралѣ.

Въ Англіи 1839—59 г. родилось больше въ апрѣлѣ, маѣ и іюнѣ, меньше въ январѣ, февралѣ и мартѣ; минимумъ былъ въ октябрѣ, ноябрѣ и декабрѣ, а не лѣтомъ. По Villermé въ Италіи родится меньше въ декабрѣ, вслѣдствіе мартовскаго поста. Wappäus относитъ частое рожденіе въ сентябрѣ (Швеція) къ періоду отдыха и удовольствій въ декабрѣ. Въ Масачусетѣ потому такъ мало родится въ маѣ, іюнѣ и іюлѣ, что въ августѣ, сентябрѣ и октябрѣ свирѣпствуютъ разныя эпидеміи.

Въ городахъ, гдѣ соціальныя удовольствія распредѣляются равномѣрнѣе, мѣсячныя цифры не такъ рѣзки, какъ въ деревняхъ.

Oesterl., 294, 295, 297, 298.

10) Boudin говоритъ, что родится больше мальчиковъ въ Парижѣ въ августѣ, въ Вюртембергѣ и Филадельфіи—въ іюлѣ, но вліяніе временъ года на отношеніе половъ до сихъ поръ ничѣмъ не доказано. По Эстерлену, родится мало мальчиковъ тамъ, гдѣ разница въ лѣтахъ мужа и жены незначительна, какъ въ Англіи, и наоборотъ во Франціи; Бельгія стоитъ въ серединѣ. У насъ это положеніе не оправдывается.

*) Annal. d'Hygiène. t. V, 1831, p. 55.
**) La France Statistique, 1843 и Statistique de la France. 2 Serie, t. III.
***) Allgemeine Bevölkerungsstatist. t. I, Leipzig. S. 237, 250, 341, 346.

Едва-ли вполнѣ оправдается и новѣйшая теорія E. Baust'a (Stuttgart, 1871), хотя въ ней и есть прочные задатки.

11) На 100 дѣвочекъ родилось мальчиковъ, за исключеніемъ мертворожденныхъ, въ деревняхъ

Франціи	1840—54	годовъ	$105_{,5}$	Норвегіи	1836—55	годовъ	$105_{,0}$
Голландіи	1848—57	,,	$105_{,5}$	Швеціи	1841—55	,,	$104_{,7}$
Бельгіи	1841—55	,,	$105_{,3}$	Тосканы	1852—57	,,	$105_{,7}$
Баваріи	1845—57	,,	$104_{,7}$	Англіи	1850—56	,,	$104_{,5}$
Даніи	1845—54	,,	$104_{,8}$	Евр. Россіи	1856	,,	$106_{,6}$

У евреевъ	Пруссіи	1820—34	годовъ	$111_{,0}$
,,	,,	1849—52	,,	$106_{,9}$
,,	Австріи	1851	,,	$121_{,0}$
,,	Алжиріи	1836—51	,,	$106_{,5}$

Вообще-же въ деревняхъ родится больше мальчиковъ, чѣмъ въ городахъ. Между мертворожденными мальчиковъ еще больше (100:140).

Oesterl., 163—164.

12) Незаконнорожденныя дѣти относятся къ числу всѣхъ рожденій, за исключеніемъ мертворожденныхъ, какъ

				Въ городахъ.	Въ деревняхъ.
Пруссія	1844—53	годовъ	$7_{,2}$:100	$9_{,3}$:100	$6_{,6}$:100
Данія	1845—54	,,	$11_{,3}$,,	$16_{,0}$,,	$10_{,1}$,,
Англія	1850—54	,,	$6_{,7}$,,		
Австрія	1842—51	,,	$11_{,2}$,,		
Франція	1844—53	,,	$7_{,2}$,,	$15_{,1}$,,	$4_{,2}$,,
Швеція	1841—50	,,	$8_{,6}$,,	$27_{,4}$,,	$7_{,5}$,,
Бельгія	1847—55	,,	$8_{,1}$,,	$14_{,5}$,,	$5_{,9}$,,
Баварія	1841—50	,,	$20_{,5}$,,		

Въ Вѣнѣ, Мюнхенѣ, Петербургѣ почти 100 на 100, въ Лондонѣ $4_{,2}$:100, Парижѣ 35:100, въ рабочихъ классахъ Шотландіи 90% всѣхъ первородныхъ рождаются безъ предварительныхъ церковныхъ обрядовъ родителей или вскорѣ послѣ бракосочетанія.

Число незаконнорожденныхъ само по себѣ не можетъ служить вѣрнымъ признакомъ нравственности населенія, скорѣе-же оно указываетъ на всякаго рода препятствія къ женитьбѣ, на недостатокъ заработковъ, неразвитость, и никто не станетъ утверждать, что нравственность и цѣломудріе сильнѣе развито у богатыхъ, чѣмъ у менѣе состоятельныхъ и даже у бѣдныхъ.

Oesterl., 201, 202.

13) Въ Пруссіи 1826—31 г. (Moser, Gesetze der Lebensdauer, Berlin, 1839, S. 218) между двойными приходилось $106_{,9}$ мальчиковъ на 100 дѣвочекъ.

Двойни составляютъ $1_{,17}$% всѣхъ рожденій.

Oesterl., 91, 165.

14) На 100 смертныхъ случаевъ приходилось рожденій

Женевскій кантонъ	1838—55	годовъ	103
Франкфуртъ на Майнѣ	1851—60	,,	117

Франція	1836—51	годовъ	118
,,	1855—59	,,	107
Бельгія	1841—50	,,	125
Швейцарія	1850—53	,,	127
Англія	1855—59	,,	150
Пруссія	1845—52	,,	148
Баварія	1844—51	,,	125
Сардинія	1828—37	,,	121

Въ Алжиріи въ 1854 г. умерло 7025, родилось 6111 европейскаго населенія.

Oesterl., 97, 98.

Какъ въ этой выпискѣ, такъ и въ другихъ пропущены мертворожденные, которые въ Женевскомъ кантонѣ, отличающемся наибольшей точностью статистическихъ данныхъ, составляютъ 5% всѣхъ родившихся и $5_{,2}$ всѣхъ умершихъ. Мертворожденныхъ не вноситъ въ свои списки Англія и нѣкоторыя другія страны.

15) На 100 смертныхъ случаевъ отъ всевозможныхъ болѣзней приходится ежегодно отъ оспы

Женевскій кантонъ	1838—55	годовъ	$0_{,24}$
Англія	1838—42	,,	$2_{,30}$
,,	1847—53	,,	$1_{,40}$
,,	1850—59	,,	$1_{,06}$
,,	1858	,,	$1_{,45}$
,,	1859	,,	$0_{,88}$
Лондонъ	1858	,,	$0_{,38}$
,,	1859	,,	$1_{,87}$
Пруссія	1850—55	,,	$0_{,50}$
Баварія	1850—58	,,	$0_{,30}$
Бельгія	1850—55	,,	$0_{,34}$

Со времени введенія оспоприививанія въ Англіи смертность отъ оспы постепенно уменьшалась, но все-же она и въ 1865 г. была впятеро сильнѣе, чѣмъ въ Женевскомъ кантонѣ. Въ большихъ городахъ она никогда не прекращается и вездѣ мужской полъ больше поражается, чѣмъ женскій: въ Англіи на 10 смертныхъ случаевъ мужскаго пола приходится 9 женскаго.

Въ Англіи 1859 г. въ возрастѣ 0—5 лѣтъ умерло больше половины (59%) всѣхъ смертныхъ случаевъ отъ оспы; 5—10 лѣтъ 12%; 10—15 лѣтъ: смертность сразу уменьшилась до 4%; 15—25 лѣтъ: увеличилась до 11%; 25—35 лѣтъ 7%; 35—45 лѣтъ $3_{,5}$%; 45—55 лѣтъ 2%; 55—65 лѣтъ $0_{,7}$%; 65—75 лѣтъ $0_{,3}$%; 75—85 лѣтъ $0_{,1}$%. Зимою смертность сильнѣе, чѣмъ лѣтомъ.

До введенія оспоприививанія, по расчету Duvillard'a, $^2/_3$ всѣхъ родившихся заболѣвало отъ оспы, а изъ нихъ умиралъ 1 изъ 7—8; даже 1 изъ 3. Въ Берлинѣ до оспоприививанія ум. отъ оспы 1 изъ 12 родившихся, послѣ того (1813—22) 1 изъ 116.

Oesterl., 465, 467, 470, 473.

16) На 1,000 смертныхъ случаевъ всѣхъ возрастовъ и отъ всѣхъ причинъ умиралъ отъ кори

Женевскій кантонъ	1838—55	годовъ	$6,_6$
Англія	1850—59	,,	18
,,	1859	,,	22
Баварія	1844—50	,,	6
Бельгія	1851—55	,,	16

Корь, самая легкая изъ всѣхъ острыхъ сыпей, становится смертельною только вслѣдствіе осложненія съ пневмоніей, бронхитомъ и др. Въ Англіи въ 1859 г. въ первыя 5 лѣтъ жизни ум. 90%, 5—10 лѣтъ $7,_4$%, а съ 15-го года жизни едва 1%.

Корь бываетъ чаще весною (апрѣль—іюнь), рѣже лѣтомъ, но вообще говоря погода, климатъ, мѣстоположеніе и прочіе факторы не имѣютъ вліянія на нее. Она одинаково часто поражаетъ бѣлыхъ и цвѣтныхъ, подъ тропиками и въ умѣренномъ поясѣ.

Oesterl., 483, 485, 487.

17) Отъ скарлатины на 1,000 смертныхъ случаевъ всѣхъ возрастовъ и болѣзней умирало

Женевскій кантонъ	1838—55	годовъ	$4,_9$
Англія	1850—59	„	$42,_3$
„	1859	„	$45,_2$
Баварія	1844—50	„	$10,_0$
Бельгія	1851—55	„	$14,_0$

Въ Англіи въ 1859 г. на 1,000 смертныхъ случаевъ отъ скарлатины приходилось

на возрастъ 0—1	года	67
2	лѣтъ	144
3	„	157
4	„	153
5	„	122
0—5	„	645

т. е., въ первыя 5 лѣтъ жизни болѣе 60%, но и въ позднѣйшихъ возрастахъ смертность была все еще значительна:

5—10	лѣтъ	255
10—15	„	56
15—25	„	25
25—35	„	10
65—75	„	$0,_4$

Скарлатина можетъ появляться одинаково сильно во всякое время года, во всякую погоду и какъ у бѣдныхъ, такъ и у зажиточныхъ людей.

Oesterl., 477, 479, 480.

18) Отъ рожи умерло на 1,000 смертныхъ случаевъ

Англія 1859 года $4,_5$

Женевскій кантонъ
1848—55 годовъ $2,_3$

18 а) Отъ крупа въ теченіе 13 лѣтъ въ Женевскомъ кантонѣ ежегодно умирало 30 на 100,000 жителей и 16 на 1,000 смертныхъ случаевъ. Въ Лондонѣ ежегодно умирало 400; въ Парижѣ 1831—38 годовъ 13 на 1,000 смертныхъ случаевъ.

Oesterl., 549, 690, 691.

19) Отъ острыхъ сыпей: оспы, кори, скарлатины умерло на 1,000 смертныхъ случаевъ

Женевск. кант. 1838—55 годовъ 14
Англія 1859 75.

Oesterl., 488.

20) Отъ прирожденной слабости, атрофіи, конвульсій, пороковъ образованія въ Англіи 1858—59 г. умерло на первомъ году жизни $7,_3$ на 100 дѣтей, родившихся живыми: на 100 мальчиковъ $8,_{18}$, на 100 дѣвочекъ $6,_{67}$.

Англія 1858 г. Всѣхъ смертныхъ случаевъ было 449,656; изъ нихъ отъ прир. слаб. и др. 26,860 или 6 на 100 смертныхъ случаевъ.

Англія 1859 г. Всѣхъ смертныхъ случаевъ было 440,781; изъ нихъ отъ прир. слаб. и др. 27,990 или $6,_2$ на 100 смертныхъ случаевъ.

Въ Лондонѣ 1849—53 г. умерло больше лѣтомъ, потомъ осенью, зимою, всего менѣе весною; въ Женевскомъ кантонѣ, напротивъ, умирало больше зимою, меньше лѣтомъ.

Oesterl., 749, 753.

21) Въ западныхъ государствахъ смертность отъ цынги теперь самая ничтожная: въ Англіи 1859 г. умерло $0,_8$ на 1,000 смертныхъ случаевъ.

21 а) Отъ гангрены въ Англіи 1859 г. умерло всего 1241 или $2,_8$ на 1,000 смертныхъ случаевъ, въ Женевскомъ кантонѣ 1838 — 55 г. умерло всего 67 или $3,_9$:1000.

Oesterl., 437, 696.

22) Въ Англіи, гдѣ искусство и культура довели смертность отъ перемежающейся лихорадки почти до нуля, изъ 1,000 смертныхъ случаевъ приходилось на

	Febris intermittens	Febris remittens
1850—59 годовъ	$0,_{42}$	$1,_{24}$
Въ Лондонѣ 1858 г.	$0,_{72}$	$1,_{54}$
„ 1859 г.	$0,_{50}$	$1,_{31}$

Въ Женевскомъ кантонѣ 1838—55 г. было только 8 случаевъ смерти оти перемежающейся лихорадки.

Въ Лондонѣ изъ 1,000 случаевъ смерти отъ f. intermittens и remittens падало (1849—53) на зиму 239, весну 288, лѣто 249, осень 224; т. е. умерло больше весною, меньше осенью.

Въ Бонѣ изъ 1,046 случаевъ было (Maillot, Traité des fièvres etc. Paris, 1836).

въ дек.	200	въ март.	7	въ іюнѣ	90	въ сент.	72
янв.	146	апр.	20	іюлѣ	131	окт.	71
февр.	13	маѣ	36	авг.	124	нояб.	136
	359		63		345		279=1046

На 100 смертныхъ случаевъ вслѣдствіе разныхъ болѣзней умерло отъ перемежающейся лихорадки: въ штатѣ Orio (1849—50) $5_{,1}$, Нью-Іоркѣ $1_{,5}$, Туринѣ (1857) $2_{,4}$, въ Алжиріи (1852—59) $6_{,2}$, въ госпиталяхъ $9_{,6}$ (Pietra-Sancta.—Annales d'Hygiène 2 Série. T. 14, 1860). На 1,000 жителей въ Алжиріи умерло $2_{,5}$ (Pietra-Sancta).

Изъ 1,000 человѣкъ британскихъ войскъ умерло отъ перниціозныхъ лихорадокъ на о. св. Елены, Мальтѣ, Гибральтарѣ, Мысѣ Доброй Надежды $0_{,05}$—$0_{,3}$, на Іоническихъ островахъ 8, въ Остъ-Индіи 2—3, на Антильскихъ островахъ, въ Гвіянѣ 20, въ западной Африкѣ 400, на Бермудскихъ островахъ $0_{,08}$, на остр. св. Маврикія $0_{,03}$.

Изъ 1,000 чел. войска Соединенныхъ Штатовъ Сѣверной Америки умерло въ долинѣ Миссисипи болѣе 700 отъ f. intermittens, remittens, на другихъ южныхъ станціяхъ 200, на сѣверныхъ озерахъ 130, въ сѣверныхъ областяхъ и на берегу моря 100—36.

Изъ 1,000 туземцевъ Вестъ-Индіи, Гвіяны и войска, состоявшаго изъ негровъ, умерло 4, въ Сіерра-Леонѣ 2.

Oesterl., 460—464.

23) Въ Англіи 1850—59 г. умершіе отъ ascites, hydrops, anasarca составляли $2_{,2}$% всѣхъ смертныхъ случаевъ.

24) Въ Англіи 1858—59 г. умершіе отъ чахотки дали 11%, отъ всѣхъ-же вообще грудныхъ болѣзней 29% общаго итога смертности.

	Англія 1858 г.		Англія 1859 г.	
Число всѣхъ смертныхъ случаевъ	449,656		440,781	
Умерло отъ pericarditis, aneurisma, болѣзней сердца	16,426	81,942 = $18_{,4}$ на 100 смертныхъ случаевъ.	17,133	76,986 = $17_{,4}$:100
Умерло отъ laryngitis, bronchitis, pleuritis, pneumonia и другихъ болѣзней легкихъ	65,516		59,853	
Умерло отъ легочной чахотки	50,442	=$11_{,2}$:100	50,149	=$11_{,4}$:100
	132,384	=$29_{,4}$:100	127,135	=$28_{,9}$:100

Oesterl., 749—751.

25) Съ 1850 г. умершіе отъ болѣзней брюшныхъ органовъ составляютъ 11% всѣхъ смертныхъ случаевъ, а за исключеніемъ холеры, дизентеріи и др., $4_{,5}$%.

Вездѣ въ первомъ году жизни болѣзни пищеварительныхъ органовъ очень опасны, особенно-же для мальчиковъ.

	Англія 1858 г.	Англія 1859 г.
Умерло отъ дизентеріи	1,478	1,379

умерло отъ поноса	13,853	18,331
другихъ болѣзней пищеварительн. органовъ	19,246	19,842
	34,577=7,7:100	39,552=9:100

Oesterl., 750, 752.

26) Вслѣдствіе родовъ умерло:

	Всего	На 1,000 дѣтей, родившихся живыми.
Женевскій кантонъ 1838—47 г. и 1853—55 г.	148	8,7
Англія 1858 г.	3131	4,8
1859 г.	3496	5,1
Бельгія 1851—55 г.		6,0
Пруссія 1850—52 г.		7,0

Вообще на 120—200 дѣтей, родившихся живыми, умираетъ одна мать (8,3:1,000 и 5:1,000).

Умираетъ женщинъ больше всего въ возрастѣ 25—35, потомъ 35—45 лѣтъ, больше зимою и въ городахъ, чѣмъ лѣтомъ и въ деревняхъ.

Въ Женевскомъ кантонѣ 1838—47 и 1853—55 г. Умерло въ городахъ 91
деревняхъ 57

Меньшая смертность въ деревняхъ показываетъ, что крѣпкое тѣлосложеніе и простая жизнь важнѣе, чѣмъ помощь искусства, и что они даже лучше ухода.

Oesterl., 663—668.

Коллинсъ считаетъ 8,5 смертельныхъ случаевъ на 1,000 родовъ, продолжавшихся отъ 2 (умираетъ 3 на 1,000) до 20 и болѣе часовъ (умерло 9,3 на 1,000).

27) Отъ падучей болѣзни въ Женевскомъ кантонѣ 1838—55 г. умерло 0,34, въ Англіи 1859 г. 0,5 на 100 смертныхъ случаевъ. Вообще-же нервныя болѣзни составляютъ въ Англіи значительный процентъ смертности: 1858 года 12%, 1859 года 12,4%.

Oesterl., 511, 529.

28) Отъ апоплексіи мозга на 100 смертныхъ случаевъ умерло:

Женевскій кантонъ 1838—55 годовъ 4

Англія 1859 „ 2, а скоропостижно, т. е. когда здоровые по видимому люди умираютъ черезъ 10—48 часовъ (apoplexia cerebri, syncope, haematemesis, haemoptysis) 4,5.

Oesterl., 493, 745.

29) Смертныхъ случаевъ отъ гидрофобіи (водобоязни) было:

Бельгія 1851—55 годовъ 7 Англія 1850—59 годовъ 108

Пруссія 1844—46 годовъ 63 Франція по Будену
Баварія 1844—50 „ 39 ежегодно 75.

Oesterl., 509.

30) Смерть отъ несчастныхъ случаевъ: фрактуръ, контузій, ранъ, ожоги, замерзанія, утопленія и проч.

	Число смертныхъ случаевъ.			На 100,000 жителей ежегодно			На 1,000 смертныхъ случаевъ.		
	муж.	жен.	обоего	муж.	жен.	обоего	муж.	жен.	обоего
Англія 1858 г.	8994	3247	12241	93,6	32,6	62,7	39,5	14,6	27,2
„ 1859 г.	9480	3297	12777	98,0	32,1	64,7	42,4	15,1	28,9
Женевскій кантонъ 1838—47 г. и 1853—55 г.	319	133	452	85	32	57	38,1	15,6	26,8

Oesterl., 725, 726.

31) Въ Англіи 1859 г. умерло старше 65 лѣтъ 6,1 на 100 смертныхъ случаевъ всѣхъ возрастовъ и отъ всѣхъ болѣзней; въ Женевскомъ кантонѣ, гдѣ средняя продолжительность жизни гораздо больше, чѣмъ въ другихъ странахъ, умершіе старше 70 лѣтъ составляютъ 23$^0/_0$ всѣхъ смертныхъ случаевъ, а умершіе собственно отъ маразма 4$^0/_0$, такъ что на 100 умершихъ въ преклонныхъ лѣтахъ приходится умершихъ собственно отъ маразма 13.

Вездѣ люди зажиточные и жители деревень умираютъ въ преклонныхъ лѣтахъ въ гораздо бо̀льшемъ числѣ, чѣмъ бѣдняки и жители городовъ; умираютъ-же больше зимою, меньше лѣтомъ.

Oesterl., 712.

32) Карбункулъ, anthrax, pustula maligna

Англія	число смертныхъ случаевъ	на 1,000 смертныхъ случаевъ.
1858 г.	246	0,55
1859 г.	236	0,54

Максимумъ смертности падаетъ на мужской полъ и на возрастъ 45—85 лѣтъ.

Oesterl., 695.

33) Гангрена, sphacelus.

		Число смертныхъ случаевъ	На 1,000 смертныхъ случаевъ
Англія	1858 г.	1193	2,68
„	1859 г.	1241	2,85
Лондонъ	1858 г.	168	2,60
„	1859 г.	171	2,76
Жен. кантонъ	1838—55 г.	67	3,9

Oesterl., 696.

34) Отъ самоубійства умираетъ въ цивилизованныхъ государствахъ 5—10 на 1,000 смэртныхъ случаевъ.

Oesterl., 730.

35) По Wappäus'у изъ 12,000 смертныхъ случаевъ падаетъ на

	Сардинія 1828—37	Саксонія 1847—49	Бельгія 1841—50	Данія 1845—54	Норвегія 1846—55	Швеція 1851—55
январь	1140	1153	1253	1084	1181	994
февраль	1162	1030	1215	1114	1140	1151
мартъ	1067	1051	1208	1179	1143	1211
апрѣль	1045	1066	1137	1179	1183	1178
май	860	1041	1026	1108	1127	1072
іюнь	834	918	956	965	944	844
іюль	910	876	853	971	844	760
августъ	1084	975	839	882	839	821
сентябрь	1021	976	866	801	884	1019
октябрь	910	924	830	828	880	950
ноябрь	984	985	845	909	916	1008
декабрь	983	1005	972	980	919	992
	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Разница между максимумомъ и минимумомъ.	328	277	423	378	344	451

Въ лихорадочныхъ странахъ максимумъ смертности бываетъ въ іюлѣ и августѣ или-же въ это время наступаетъ второй максимумъ, т. е. противное тому, что бываетъ въ здоровыхъ мѣстностяхъ; тоже самое случалось лѣтъ 100—200 назадъ, когда отъ тифа, дизентеріи, чумы, перемежающейся лихорадки, острыхъ сыпей умирало всего больше людей лѣтомъ и осенью.

Въ умѣренной полосѣ Европы максимумъ смертности падаетъ на конецъ зимы, особенно на мартъ, январь и февраль, минимумъ на лѣто или начало осени. Максимуму смертности соотвѣтствуетъ минимумъ зачатій и, на оборотъ, минимуму смертности—максимумъ зачатій, вѣроятно, вслѣдствіе того, что тамъ жизненная сила ослаблена, здѣсь-же усилена.

Въ деревняхъ (Quetelet, De l'homme. Bruxelles. 1835) времена года имѣютъ больше вліянія на человѣка, чѣмъ въ городахъ.

Въ Бельгіи минимумъ смертности относится къ максимуму, въ деревняхъ, какъ 100:144, въ городахъ=100:122.

Въ Бельгіи на 100 смертныхъ случаевъ въ 1815—26 г. умерло:

въ городахъ	зимою 27,7	весною 24,9	лѣтомъ 22,8	осенью 24,9
въ деревняхъ	„ 28,7	„ 27,4	„ 20,9	„ 22,9

Въ Англіи ежегодно на 100 смертныхъ случаевъ умерло: на 10,000 живыхъ:

въ городахъ	„ 69	„ 62	„ 63	„ 64	258
въ деревняхъ	„ 56	„ 52	„ 46	„ 49	203

Въ деревняхъ осень лучше весны, въ городахъ на оборотъ.

Lombard (De l'influence des saisons sur la mortalité à différents âges. Annal. d'Hygiène. T. X. 1833, p. 93) нашелъ, что въ Женевѣ (1779—90 и 1816—27 г.)

дѣтей 0—1 мѣсяца отъ роду умираетъ всего больше въ январѣ; потомъ смертность постепенно уменьшается до августа, къ зимѣ-же увеличивается, и минимумъ падаетъ не на весну, какъ это бываетъ у трехмѣсячныхъ и годовалыхъ, а на лѣто.

По Quetelet (1827—31 г.):

Возрастъ.	максимумъ смертности	минимумъ смертности	Возрастъ	максимумъ смертности	минимумъ смертности
0 — 1 мѣсяца	январь	іюль	8—12 лѣтъ	апрѣль	октябрь
0 — 3 „	январь	іюнь	12—16 „	май	октябрь
3 — 6 „	январь	ноябрь	16—20 „	апрѣль	октябрь
6 —12 „	январь	іюль	20—25 „	май	іюль
12 —18 „	апрѣль	сентябрь	25—30 „	мартъ	іюль
$1^1/_2$— 2 лѣтъ	январь	сент., авг.	30—40 „	февраль	іюль
2 — 3 „	мартъ	августъ	40—50 „	январь	іюнь, іюль
3 — 5 „	апрѣль	сентябрь	50 и свыше	январь	іюль
5 — 8 „	мартъ	авг., октяб.			

По этому на первомъ году жизни смертноснь сильнѣе зимою, особенно въ январѣ, слабѣе-же весною. У взрослыхъ бываетъ на оборотъ и уже со второго года жизни до 30-го максимумъ замѣчается весною, минимумъ лѣтомъ или осенью, и только у болѣе пожилыхъ людей смертность опять усиливается въ январѣ. Зима не страшна для взрослыхъ, но очень опасна для стариковъ и малолѣтнихъ дѣтей.

Изъ 1342 стариковъ 60 лѣтъ и свыше умерло (L. Geist, Clinik der Greisenkrankheiten, Erlangen. 1860).

въ янв.	149	или $11_{,00}\%$	апр.	158	или $12_{,45}\%$	іюлѣ	82	или $6_{,07}\%$	окт.	86	или $7_{,39}$
фев.	119	„ $8_{,17}$	мѣѣ	145	„ $10_{,50}$	авг.	89	„ $6_{,84}$	нояб.	83	„ $6_{,02}$
мар.	126	„ $7_{,78}$	іюнѣ	108	„ $8_{,75}$	сент.	93	„ $7_{,00}$	дек.	104	„ $9_{,10}$

Oesterl., 310, 311.

36) Средняя долговѣчность, выраженная среднимъ числомъ отношенія родившихся и умершихъ къ населенію, (Wappäus, Allgemeine Bevölkerungsstatistik, Leipzig, 1859 II. 5) была, за исключеніемъ мертворожденныхъ,

Въ Саксоніи	1847—56 годовъ	$31_{,16}$		въ Англіи	1845—54 годовъ	$36_{,92}$
Пруссіи	1844—53 „	$31_{,10}$		Норвегіи	1846—55 „	$43_{,64}$
Австріи	1842—51 „	$28_{,19}$		Даніи	1845—54 „	$40_{,49}$
Баваріи	1842—51 „	$32_{,61}$		Швеціи	1841—50 „	$40_{,66}$
Бельгіи	1847—56 „	$38_{,35}$		Франціи	1844—53 „	$40_{,36}$
Нидерл.	1845—54 „	$34_{,72}$				

Оправдывается вѣрность вышеозначенной формулы для одной только Бельгіи, гдѣ родится одинъ на $33_{,33}$, умираетъ одинъ изъ $43_{,66}$ жителей $\left(\frac{33_{,33}+43_{,66}}{2}=38_{,49}\right)$; по прямымъ-же выводамъ изъ возрастныхъ списковъ умершихъ, средняя продолжительность жизни была немного меньше, какъ-то во Франціи (1853) $37_{,65}$, Баваріи (1854—57) $29_{,28}$ лѣтъ, но и эти цифры нисколько не выражаютъ степени благосостоянія населенія. Въ Баваріи средняя продолжительность жизни восемью годами короче, чѣмъ во Франціи потому, что въ Баваріи родится одинъ живой ребенокъ на 29, во Франціи на 37 жителей, и что тамъ 37% дѣтей умираетъ до году, здѣсь едва 18%, изъ чего никакъ не слѣдуетъ, чтобы жизнь баварца была короче жизни Француза; въ дѣйствительности выходитъ даже на оборотъ. Въ Англіи, гдѣ родится больше, чѣмъ умираетъ и потому число

дѣтей въ отношеніи къ другимъ возрастамъ больше, чѣмъ въ стаціонарныхъ населеніяхъ, къ какимъ близко подходятъ Франція и Женевскій кантонъ, конечно и умираетъ относительно больше дѣтей, хотя смертность ихъ здѣсь нисколько не увеличена. Если поэтому средняя продолжительность жизни въ Англіи выйдетъ меньше, то еще нельзя сказать, чтобы жизнь англичанина была короче. Вообще-же тамъ, гдѣ много родится дѣтей, средняя продолжительность жизни окажется меньше и потому, опираясь на нее одну, легко дойти до невѣрныхъ и даже странныхъ заключеній.

Oesterl., 124, 125.

37) Для оцѣнки здоровья, благоденствія и культуры населенія еще меньше можетъ служить мѣриломъ вѣроятная долговѣчность. Она въ Бельгіи, по таблицѣ смертности, составленной Quetelet$=41_{,56}$; по расчету умершихъ $22_{,9}$ по прямому счету Horn'a$=42_{,17}$; въ Женевѣ (Marc d'Espine) 44, во Франціи (расчитано Legoyt по умершимъ) $37_{,14}$, Англіи (Farr) $45_{,4}$, Германіи (Baumann-Süsmilch) $17_{,7}$, Парижѣ (Dupré de St. Maur) 8, Лондонѣ (Smart) 4.

Въ Мюльгаузенѣ, Манчестерѣ и др. половина родившихся умираетъ черезъ 6—7 лѣтъ, слѣд. вѣроятная продолжительность жизни 6—7 лѣтъ.

Oesterl., 138, 139.

38) Если-бы всѣ люди доживали до 75—80 лѣтъ, то годовая смертность была-бы 1:75 или выражала-бы естественный или безусловно необходимый минимумъ смертности. Но какъ, вѣроятно, никакое искусство не въ состояніи будетъ устранить извѣстныя причины смерти и между прочимъ прирожденную слабость дѣтей, то Wappäus принимаетъ отношеніе 1: 60, даже 1:57 за нормальную смертность. Теперь одинъ изо 100 жителей и почти половина всѣхъ умершихъ умираетъ ежегодно отъ совершенно случайныхъ, но устранимыхъ причинъ. Даже въ Англіи, гдѣ отношеніе умершихъ къ живымъ самое выгодное для жителей ($2_{,2}$:100), на каждые 100 умершихъ 30 душъ умираютъ случайною смертью и противъ нормы.

Oesterl., 111, 112.

Въ таблицѣ № 3, приложенной къ статьѣ г. И. Архангельскаго „Вліяніе неурожаевъ на браки, рождаемость и смертность въ Европейской Россіи", наименьшая средняя смертность за 19 лѣтъ, съ 1844 по 1860 г., въ православномъ населеніи, показана въ Донской области: $2_{,34}$ на 100 жителей или одинъ изъ $42_{,7}$ [максимумъ (1848) $5_{,39}$ (1:$18_{,5}$), минимумъ (1858) $1_{,74}$ (1:57)].

Средняя смертность отъ $3_{,06}$ (1:33) до $3_{,96}$ (1:25) на 100 жителей въ губерніяхъ Остзейскихъ, Минской, Рязанской, Архангельской, Вологодской, Олонецкой, Новгородской, Псковской, Тверской, Костромской, Оренбургской, Литовскихъ, Витебской, Могилевской, Калужской, Пензенской, Курской, Тамбовской, Кіевской, Казанской, Самарской, Волынской, Бессарабской. Максимумъ въ Орловской $8_{,93}$, Воронежской (1848 г., вслѣдствіе холеры) $8_{,73}$:100 (1 изъ 12), минимумъ въ Бессарабіи 1857 года $2_{,13}$ или 1 изъ 50.

Средняя смертность отъ $4_{,03}$ (1 изъ 25) до $4_{,85}$ (1 изъ $20_{,6}$) на 100 жителей въ губерніяхъ: Петербургской, Смоленской, Вятской, Тульской, Симбирской, Ярославской, Саратовской, Астраханской, Владимірской, Нижегородской, Пермской, Орловской, Черниговской, Полтавской, Харьковской, Подольской, Екатеринославской, Херсонской, Московской. Максимумъ въ Екатеринославской 1848 года $13_{,27}$:100 или 1 изъ $36_{,5}$.

Въ таблицѣ С, приложенной къ упомянутой статьѣ, г. Архангельскій перевелъ про-

стыя отношенія Quetelet (Physique sociale T. I. 1869) въ процентныя на 1,000 жителей, что на 100 составитъ:

1844—1863 г.	Средняя смертность	Максимумъ	Минимумъ
Швеція	$2,_{09}$	$2,_{78}$ (1857)	$1,_{75}$ (1860)
Англія	$2,_{24}$	$2,_{50}$ (1849)	$2,_{08}$ (1845 и 50)
Нидерланды	$2,_{75}$	$3,_{33}$ (1844 и 59)	$2,_{38}$ (1850 и 51)
Бельгія	$2,_{29}$	$2,_{78}$ (1847 и 49)	$1,_{96}$ (1860)
Франція	$2,_{35}$	$2,_{78}$ (1854)	$1,_{13}$ (1845 и 50)
1844—53			
Пруссія	$2,_{80}$	$3,_{23}$ (1848)	$2,_{44}$ (1844)
1853—1863			
Австрія	$3,_{31}$	$4,_{52}$ (1855)	$2,_{94}$ (1857)

Архангельскій, таблицы № 3 и С.

Въ деревняхъ Бельгіи умираетъ 1 изъ 44, въ городахъ 1:37 и 1:33, въ Брюсселѣ 1:31. Въ Женевскомъ кантонѣ, въ деревняхъ $2,_{09}$% (1:47,$_8$), въ Женевѣ (1838—55) $2,_{11}$% (1:47,$_6$). Въ здоровыхъ деревняхъ Англіи умерло $1,_8$—$1,_6$%, въ большихъ городахъ $2,_5$—3%. Въ Лондонѣ послѣ канализаціи смертность упала до $1,_9$ на 100 (1:52)— невѣроятно малой цифры для такого города, въ которомъ $3^1/_2$ милліона жителей.

Но общее правило, что въ деревняхъ умираетъ меньше, чѣмъ въ городахъ, имѣетъ и исключенія, такъ во Франкфуртѣ на Майнѣ (1851—58 г.) умерло въ городѣ $1,_{91}$%, въ деревняхъ $2,_{62}$% (Varrentrapp); тоже относится къ Штутгарту и другимъ мѣстамъ, гдѣ деревни расположены въ болотахъ и низменныхъ мѣстахъ.

Oesterl., 257 и слѣдующія.

Въ 1871 г. въ Москвѣ умиралъ 1 на $25,_2$ жит. ($3,_{97}$:100), въ Петербургѣ 1:$25,_1$ ($3,_{99}$:100). Московская Медиц. газета 1874, № 20.

39) Въ западныхъ государствахъ на 100 умершихъ всѣхъ возрастовъ умираетъ въ первыя 5 лѣтъ жизни 30, въ первыя 10 лѣтъ жизни 42: минимумъ въ Женевскомъ кантонѣ $24,_6$, максимумъ въ Баваріи, Пруссіи 48—50; въ Англіи 1858—59 г. 46.

Въ г. Гаваннѣ на 100 родившихся умерло въ возрастѣ 0—1 года $27,_5$ бѣлыхъ, 35 цвѣтныхъ (Ramon de la Sagra, Histoire phys. etc. de l'île de Cuba, trad. par Bertholet, T. 1. 302. Wappäus, T. I. 308).

По Thevenot (Maladies des Européens dans les pays chauds etc. Paris. 1840) на Сенегалѣ у негровъ на 100 умершихъ всѣхъ возрастовъ приходится 0—5 лѣтнихъ только 25.

Эстерленъ говоритъ, что непомѣрная смертность въ дѣтскомъ возрастѣ зависитъ гораздо больше отъ бѣдности, плохой пищи, плохого ухода и вліянія холода, чѣмъ отъ климата. По Casper'у (Die wahrscheinliche Lebensdauer 1835, S. 185) на 100 родившихся въ княжескихъ и графскихъ семействахъ Германіи умерло $5,_7$ въ возрастѣ 0—5 лѣтъ, въ Лондонѣ у джентри 20, у рабочаго населенія 50 (Chadwick, The duration of life, London 1844), въ фабричныхъ городахъ, какъ Лиллѣ, Мюльгаузенѣ, Манчестерѣ 90—98.

Прежде Toaldo, Quetelet, Milne Edwards, въ теперешнее время Bouchut (Acad. des sciences. Oct. 1861. Gaz. medic. № 43. 1861, p. 633) приписываютъ отчасти большую смертность дѣтей обычаю приносить только что родившихся въ церковь для крещенія или въ мерію.

	Из 100 умершихъ всѣхъ возрастовъ умерло		Из 100 дѣтей, родившихся умерло	
	На первомъ году жизни	Между 1—5 годами	0—1 года	0—5 лѣтъ
Исландія 1845—54 г.	38,8	10,2	28	
Баварія 1835—51 г.	36,3	9,5	30	
Саксонія 1834—49 г.	36,2		26	
Австрія 1849 безъ Венгріи	27,4		26	
Пруссія 1816, 25, 34, 43, 49	26,3		18	30
Нидерланды 1848—53	23,9	13,8	18	28
Англія 1850—54	23,5	16,6	15	26
Швейцарія 1831—50	23,1	11,5	15	23
Бельгія 1841—50	18,8	15,3	15	27
Франція 1853	17,7	11,4	15	25
Женева 1838—47 и 1853—55.	12,1			

Среднимъ числомъ умираетъ на первомъ году жизни почти 25 на 100 смертныхъ случаевъ, 15% между 1—5 годами, 40% между рожденіемъ и 6-мъ годомъ (за исключеніемъ мертворожденныхъ). Изъ 100 родившихся умираетъ въ возрастѣ 0—5 лѣтъ 30. Въ Бельгіи и Нидерландахъ изъ 100 родившихся достигаетъ 5-ти лѣтъ 65—70.

На 100 смертныхъ случаевъ приходится умершихъ

въ возрастѣ	Женевскій кантонъ 1838—55	Англія 1858	Пруссія 1849	Лондонъ 1849 и 1851—53
0— 1 года	12,1	23,1	22,6	20,7
1— 2 лѣтъ		8,3		9,2
2— 3 „		4,6		4,9
3— 4 „		3,2		2,9
4— 5 „		2,3		1,9
0— 5 „		41,6	37,8	39,7
5— 10 „		5,3	5,5	4,4
10— 15 „		2,4	2,0	2,0
10— 20 „	5,3			
15— 25 „		6,4		5,7
20— 30 „	7,5		6,4	
25— 35 „		6,2		7,6
30— 40 „	8,0		6,9	
35— 45 „		6,2		8,4
40— 50 „	8,3		7,0	
45— 55 „		6,0		8,2
50— 60 „	9,9		7,7	
55— 65 „		7,2		8,3
60— 70 „	13,0		10,0	
65— 75 „		8,9		8,4
70— 80 „	14,8		7,0	
75— 85 „		7,4		5,5
80— 90 „	7,6		2,6	
85— 95 „		2,2		1,3
90—100 „	0,8	0,2	0,3	0,1

Oesterl., 116—119 и 147, 148.

Въ 1873 г. въ Московскій воспит. домъ принято 11,520 дѣтей, изъ которыхъ въ теченіе 1873 г. умерло въ самомъ домѣ 3156 (30%), въ деревняхъ 4227 (51%), всего-же 7383 (64%). Московск. Мед. газета 1874.

40) Средній возрастъ при смерти во Франкфуртѣ на Майнѣ

	От рожденія до старости	От 20 лѣтъ до старости
Всего населенія	37 лѣтъ 7 мѣсяцевъ	51 годъ 8 мѣсяцевъ
Одного христіанскаго	36 „ 11 „	50 лѣтъ 8 „
Израильскаго	48 „ 9 „	56 „ 7 „

Въ Женевскомъ кантонѣ (Marc d'Espine, Mortuaire) въ 13 лѣтъ (1838—47 и 1853—55 г.) умерло зажиточныхъ людей 706, прожившихъ всѣ вмѣстѣ 39,526 лѣтъ, слѣдовательно средній возрастъ $\left(\frac{39526}{706}\right)$=56 лѣтъ, средній-же возрастъ всего населенія 41 годъ. Здѣсь еще разъ напомнимъ, что въ Женевскомъ кантонѣ результаты статистики населенія достигли образцовой точности.

Wappäus (l. c. 166) замѣчаетъ изъ своихъ изысканій, что большею частью тамъ, гдѣ много родится, много и умираетъ; чѣмъ менѣе родится дѣтей, тѣмъ менѣе умираетъ людей и тѣмъ болѣе увеличивается средняя продолжительность жизни.

Oesterl., 214, 252.

41) Въ болотистыхъ странахъ умираетъ, родится и вступаетъ въ бракъ больше людей, чѣмъ въ сухихъ. Во французскомъ департаментѣ de l'Ain по изслѣдованіямъ Bossi въ 1802—4 годахъ:

въ гористыхъ общинахъ Юры ум. 1 изъ 38, род. 1 на $34,_8$; 1 бракъ на 179 жителей
болотистыхъ мѣстахъ 1 „ 20 „ 1 „ $26,_1$ 1 „ „ 107 „

Позднѣйшія изысканія показали почти тоже самое.

Въ Англіи въ сухихъ мѣстностяхъ умираетъ ежегодно $1,_5$—$1,_7$ изъ 100 жителей, въ болотистыхъ-же, какъ около Темзы, въ Кембриджѣ, на островѣ Ely, умираетъ $2,_3$—$2,_7$:100 (Annual Report of the Registrar general for 1853. Lond. 1856).

Villermé Annal. d'Hygiène, T. XI, 1834, p. 342, T. XII, p. 36) нашелъ въ 8 болотистыхъ департаментахъ Франціи особенно большую смертность дѣтей въ возрастѣ 1—4 лѣтъ и притомъ бо́льшую, чѣмъ въ возрастѣ 0—1 года; съ 10-го по 25 годъ жизни умираетъ меньше, съ 35 по 55 больше, но и здѣсь у бѣдныхъ людей больше, чѣмъ у зажиточныхъ. Въ этомъ отношеніи интересно было-бы сравнить лихорадочную, отличающуюся благосостояніемъ своихъ жителей Голландію съ сухими, но бѣдными странами.

Въ прошломъ столѣтіи Price нашелъ въ Бернскомъ кантонѣ вѣроятную продолжительность жизни въ гористыхъ округахъ 47, въ сырыхъ низменностяхъ 25 лѣтъ.

Oesterl., 339—349.

42) На каждую 1,000 жителей бывшихъ въ живыхъ въ возрастѣ:

	0—5 лѣтъ	5—	10—	15—	25—	35—	45—	55—	65—	75—	85—	95—
Женевскій кантонъ	ум	ира	ло:									
1838—47	$44,_4$	$9,_0$	$5,_8$	$7,_4$	$9,_4$	$11,_3$	$16,_1$	$34,_4$	$74,_6$	$185,_1$	$353,_1$	$666,_6$
Англія 1849—59	$68,_4$	$8,_7$	$5,_1$	$8,_1$	$9,_9$	$12,_6$	$17,_2$	$29,_8$	$62,_9$	$139,_6$	$281,_3$	$408,_9$

Въ Англіи по народной переписи 1851 г. на 1,000 мужчинъ въ возрастѣ 20—85 лѣтъ и свыше умерло 20.

Изъ таблицы Neison'а, касающейся англійскихъ обществъ Friendly Societies, къ которымъ принадлежатъ болѣе 400 разныхъ профессій, вообще всѣхъ лучшихъ, т. е. осторожнѣе и умѣреннѣе живущихъ людей въ возрастѣ 10—100 лѣтъ, видно, что мужчинъ 45—55 лѣтъ умираетъ 14, 55—65 лѣтъ 21, 65—75 лѣтъ 51, 75—100 лѣтъ 114 на 1,000 живыхъ каждаго изъ этихъ возрастовъ.

Oesterl., 120, 228, 229.

Въ рѣчи д-ра Скорова „Нѣсколько словъ о значеніи гигіены общественной и военной", произнесенной въ годичномъ торжественномъ засѣданіи Императорскаго Кавказскаго Медицинскаго общества 16-го апрѣля 1873 г., находимъ, стр. 11, что по Толозону, въ Англіи до восточной войны

въ возрастѣ 20—25 лѣтъ	умирало	между населеніемъ	$8,_4$	въ арміи	$17,_0$	на 1,000
25—30	"	"	$9,_2$	"	$18,_3$	"
30—35	"	"	$10,_2$	"	$18,_4$	"
35—40	"	"	$11,_0$	"	$19,_3$	"

Тамъ-же сказано, что число умершихъ въ прусскихъ войскахъ до 1854 г. было $13,_8$, въ 1867-же году только $4,_2$ на 1,000, между тѣмъ какъ среди обыкновеннаго населенія въ возрастѣ 20—30 лѣтъ умираетъ 7—8 на 1,000. Если прусскіе отчеты вѣрны, то нельзя не удивляться необыкновенно малой смертности прусской арміи.

Изъ 1,000 человѣкъ наличнаго состава Кавказской арміи умерло:

въ 1866	году	26	въ 1870	году	16
1867	"	$18,_5$	1881	"	$10,_3$
1868	"	12	1872	"	$11,_2$
1869	"	$15,_7$	1873	"	9

См. Н. Буша „Краткій очеркъ санитарнаго состоянія войскъ Кавказской арміи за 1873 годъ" въ Протоколѣ годичнаго засѣданія Императорскаго Кавказскаго Медицинскаго Общества, за 1873—74, Тифлисъ, 1874, стр. 48.

Въ русскомъ флотѣ изъ 24,550 человѣкъ умерло въ 1872 году 502, или 1000:20.

43) По таблицѣ № 4, приложенной къ статьѣ г. Архангельскаго „Вліяніе неурожаевъ на браки, рождаемость и смертность въ Европейской Россіи," въ 17 лѣтъ (1844—1860) дали убыль губерніи: Петербургская—$0,_{22}$, Московская—$0,_{23}$; въ первой убыль достигала максим.—$1,_{98}$ (1846), во второй—$2,_{57}$ (1848) на 100 жителей.

Въ остальныхъ губерніяхъ оказалось прирощеніе, простиравшееся, среднимъ числомъ, отъ $0,_{52}$ (Полоцкая) до $2,_{20}$ (Донская область).

Менѣе одного процента дали губерніи: Олонецкая, Новгородская, Псковская, Тверская, Смоленская, Ярославская ($0,_{33}$), Владимірская ($0,_{96}$), Нижегородская, Литовскія ($0,_{54}$), Витебская, Могилевская, Минская, Калужская, Орловская, Черниговская ($0,_{70}$), Волынская ($0,_{60}$).

Болѣе одного процента дали губерніи: Архангельская, Вологодская, Костромская, Вятская, Оренбургская, ($1,_{96}$), Остзейскія ($1,_{07}$), Тульская, Рязанская, Пензенская, Курская, Тамбовская, Воронежская, Казанская, Симбирская, Самарская ($1,_{84}$), Саратовская ($1,_{43}$), Астраханская ($1,_{75}$), Полтавская, Харьковская ($1,_{13}$), Кіевская ($1,_{28}$), Подольская ($1,_{10}$), Херсонская ($1,_{38}$), Екатеринославская ($1,_{10}$), Бессарабская ($1,_{40}$).

Абсолютный минимумъ былъ, вслѣдствіе холеры 1848 г., въ Воронежской—$2,_{75}$, Черниговской—$2,_{51}$, Полтавской—$2,_{68}$, Харьковской—$2,_{41}$, Подольской—$2,_{67}$, Орловской—$3,_{27}$; абсолютный максимумъ въ 1844 г. Донская обл.$+3,_{17}$, Херсонская$+3,_{75}$.

Въ этой-же статьѣ г. Архангельскаго таблица Д показываетъ среднее прирощеніе въ 19-ти-лѣтній періодъ, 1844—1863, въ Швеціи $1,_{11}$, Англіи $1,_{13}$, Бельгіи $0,_{69}$, Франціи $0,_{31}$; за 10 лѣтъ, 1844—1853, въ Пруссіи $0,_{97}$; за 11 лѣтъ, 1853—63, въ Австріи $0,_{76}$. Абсолютный минимумъ: въ Бельгіи (1847 г.)—$0,_{08}$, Франціи (1854)—$0,_{22}$, (1855)—$0,_{13}$; максимумъ: въ Швеціи (1860) $1,_{70}$, Англіи (1856) $1,_{41}$, Бельгіи (1860) $1,_{07}$, Пруссіи (1850) $1,_{44}$, Австріи (1857) $1,_{41}$.

Архангельскій, таблицы 4 и Д.

Pro mille автора мы перевели на проценты.

Какъ у цивилизованныхъ народовъ самое большое, едва лишь возможное число родившихся доходитъ до 5 на 100 жителей, а самое выгодное для населенія отношеніе умершихъ къ числу жителей рѣдко бываетъ менѣе 2 къ 100, то ежегодный приростъ въ (5—2) 3% есть наивысшая цифра прибыли населенія. Тамъ, гдѣ наростаетъ менѣе 1%, населеніе находится въ упадкѣ.

Прибыль населенія зависитъ гораздо больше отъ меньшей смертности и происходящей оттого бо́льшей продолжительности жизни, чѣмъ отъ бо́льшей рождаемости. Только ту страну можно считать въ благополучномъ состояніи, гдѣ люди долго живутъ и медленно мѣняются, а не ту, гдѣ много родится дѣтей. Въ послѣднемъ случаѣ ихъ много умираетъ.

Въ прежнее время на 100 человѣкъ умирало на

	о. Цейлонѣ	о. Ямайкѣ.
на первомъ году переселенія	$4,_{4}$	$7,_{7}$
второмъ „ „	$4,_{8}$	$8,_{7}$
третьемъ „ „	$4,_{9}$	$9,_{3}$

Въ Гвіянѣ въ первыя 5 лѣтъ умерло $7,_{5}$ на 100, въ слѣдующія 6 лѣтъ 10. Въ Вестъ-и Остъ-Индіи европейцы съ теченіемъ времени все больше страдали и происходившія отъ нихъ и туземокъ дѣти рождались слабыми и скоро умирали. Въ Алжиріи между французскими колонистами смертность была вдвое, втрое сильнѣе, чѣмъ во Франціи; рождавшіяся въ Алжиріи дѣти умирали въ четверо бо́льшемъ числѣ, чѣмъ въ метрополіи, и смертность превышала рождаемость.

Потомъ перестали вѣрить въ возможность акклиматизаціи и потому стали смѣнять войска каждые три года, и смертность дѣйствительно уменьшилась на половину; когда-же взялись за осушеніе и культуру почвы, исправленіе жилищъ и улучшеніе самаго быта переселенцевъ, жизнь колонистовъ болѣе обезпечилась. Такимъ образомъ Бона и нѣкоторые другіе города Алжиріи сдѣлались гораздо здоровѣе. По новѣйшимъ изслѣдованіямъ (Edinb. med. Journ. Febr. 1857) смертность британскихъ войскъ въ тропическихъ колоніяхъ бываетъ теперь самая большая въ первыя 5 лѣтъ, именно-же 5 — 9%; потомъ она уменьшается, а на девятомъ году не превышаетъ 2—4, на десятомъ году 1—2%.

Oesterl., 115, 334.

Въ №№ 42—45 Московской Медицинской Газеты 1874 г. помѣщена статья Е. А. Осипова „Санитарныя условія городской и сельской жизни по даннымъ статистики,“ въ которой авторъ, руководствуясь восьмымъ выпускомъ „Статистическаго Временника Россійской Имперіи,“ приходитъ между прочимъ къ слѣдующимъ выводамъ:

Въ 1867 г. на 1,000 жителей было браковъ

	въ городахъ	$7,_{8}$
	въ уѣздахъ	$10,_{2}$
на 100 жителей	въ городахъ	$4,_{41}$
	въ уѣздахъ	$5,_{04}$
на 100 законныхъ рожденій было незаконныхъ		
	въ городахъ	$22,_{2}$
	въ уѣздахъ	2
на 100 дѣвочекъ родилось мальчиковъ		
	въ городахъ	$107,_{5}$
	въ уѣздахъ	$104,_{7}$
на 100 жителей приходится умершихъ		
	въ 49 губерніяхъ	$3,_{61}$
	въ 77 городахъ	$3,_{81}$
	уѣздахъ	$3,_{60}$
	уѣздахъ	
	Владимірской губерніи	$4,_{53}$
	Астраханской „	$2,_{02}$
	Ковенской „	$2,_{61}$
	г. Бобруйскѣ	$2,_{23}$ (?)
	г. Пинскѣ	$1,_{65}$ (?)

100 смертныхъ случаевъ по возрастамъ распредѣлялось такъ:

Возрасты	Города		Уѣзды	
Отъ рожденія				
до 1 года	$28,_{6}$	$43,_{8}$	$33,_{9}$	$55,_{2}$
„ 1 до 5 лѣтъ	$15,_{1}$		$21,_{2}$	

По этому выводу, въ нашихъ закубанскихъ станицахъ смертность дѣтей 0—5 лѣтъ, по отношенію къ остальнымъ возрастамъ, выходитъ еще больше, чѣмъ въ уѣздахъ Имперіи.

Въ 1867, въ 49 губерніяхъ Европейской Россіи родилось 3,101,810, умерло до 1 года 754,273 или 100:24,31.

По вычисленію г. Анучина, секретаря самарскаго статистическаго комитета, за пятилѣтіе 1868—72 г., въ Самарской губерніи средняя долговѣчность была

Въ городахъ	18 лѣтъ 9 мѣсяцевъ для муж. пола,	15 лѣтъ 11 мѣс. для жен. пола	
„ селеніяхъ	15 „ 9 „	16 „ 6 „	

У г. Леонтовича („Медико-топографическое и медико-статистическое описаніе Харьковской губерніи") вычислена, за четырехлѣтіе 1866—69 г., смертность дѣтей обоего пола до 5 лѣтъ и мужчинъ 20—40 лѣтъ по отношенію къ числу дѣтей и мужчинъ этихъ возрастовъ въ населеніи. Оказывается, что въ Харьковской губерніи вообще на 1,000 душъ въ возрастѣ 0—5 лѣтъ умерло 128, а въ г. Харьковѣ 202; по отдѣльнымъ селеніямъ дѣтская смертность то падаетъ до 40 (?), то возвышается до 222 и даже 444. Мужчинъ 20—40 лѣтъ въ Харьковской губерніи умерло 12,5 на 1,000 жителей муж. пола этого возраста, а въ г. Харьковѣ 23,4; но есть мѣста въ уѣздахъ, гдѣ умерло 23, 27, 28, въ Чугуевѣ 37,3, въ Водяномъ 38.



I.

Lith. v W. A Meyn in Berlin



Lith. v. W. A. Meyn in Berlin.

III



ОЧЕРКЪ ВИНОДѢЛІЯ КАВКАЗА.

ПРЕДКАВКАЗЬЕ.

Не смотря на географическое положеніе Предкавказья (только сѣверная точка достигаетъ около г. Ейска до $46^3/_4{}^0$ с. ш.), оно далеко не достигло, какъ по качеству, такъ и по количеству производимаго въ немъ вина, желаемой степени совершенства. Причины неудовлетворительнаго состоянія винодѣлія въ губерніи Ставропольской и областяхъ Терской и Кубанской слѣдуетъ искать не въ мало благопріятствующихъ виноградникамъ климатическихъ условіяхъ, раннихъ осеннихъ (наступающихъ иногда въ сентябрѣ и даже августѣ) заморозкахъ, въ сильныхъ сѣверо-восточныхъ вѣтрахъ, наконецъ, не въ лѣтнихъ жарахъ и засухахъ. Причины эти кроятся въ политико-экономическомъ положеніи народонаселенія и въ историческихъ судьбахъ края. Главная масса населенія, обитающая на мѣстахъ, способныхъ производить виноградную лозу, это—козаки и переселенные изъ сѣверныхъ частей Имперіи государственные крестьяне, которымъ только недавно совершившееся умиротвореніе края развязало руки для столь интенсивной культуры, какъ винодѣліе. Предгорья Кабарды и Чечни и другія мѣстности, особенно удобныя для произведенія хорошихъ винъ, еще ожидаютъ развитія этой отрасли промышленности.

Тѣмъ не менѣе начало въ здѣшнемъ краѣ винодѣлія восходитъ до первыхъ временъ заселенія края массами русскаго народа. Уже въ 1652 г. мы встрѣчаемъ граммату царя Алексѣя Михайловича, предписывающую, отъ 20-го декабря, астраханскому воеводѣ выдѣлку вина, для опыта, изъ винограда, растущаго по р. Тереку. Не менѣе извѣстны попеченія Петра Великаго о винодѣліи, на которое онъ обращалъ свое просвѣщенное вниманіе въ самый разгаръ войны на Каспійскомъ прибрежьи.

Въ Кизлярскомъ козачьемъ полку уже въ царствованіе Императрицы Екатерины II предки нынѣшнихъ козаковъ занимались винодѣліемъ.

Въ Ставропольской губерніи разведеніе виноградниковъ началось почти одновременно съ водвореніемъ дворянскаго элемента путемъ пожалованія и раздачи земель въ частное владѣніе подъ условіемъ заселенія на нихъ крѣпостныхъ людей, разведенія виноград-

ныхъ и шелковичныхъ плантацій *). Исторія культуры винограда имѣетъ по этому тѣсную связь съ исторіею колонизаціи губерніи, которой нелишне слегка коснуться. По Бѣлградскому міру 1739 г. границею нашей со стороны Кизляра опредѣлены рр. Золка, Кума, Буйвола, Калаусъ, Манычъ (Западный) и Донъ; а Кабардинцы признаны народомъ свободнымъ, независящимъ ни отъ Турціи, ни отъ Россіи. Сдѣлавшись обладателями этой территоріи, мы, однакожь, долго не могли фактически распоряжаться новымъ пріобрѣтеніемъ. Кабардинцы долго еще простирали свои права на весь бассейнъ р. Кумы, до того почти мѣста, гдѣ рѣка теряется въ пескахъ, и называя всю мѣстность „*Караганъ*,“ выпасывали на ней свои многочисленные табуны лошадей и атары овецъ. По Тереку, въ немногихъ станицахъ жили Гребенскіе и Терскіе—Семейные козаки, а Кизляръ былъ тогда единственнымъ средоточіемъ нашихъ боевыхъ силъ. Только съ основаніемъ Моздока въ 1763 г. и послѣ занятія въ слѣдующемъ году военной линіи до кр. св. Димитрія, что нынѣ Ростовъ на Дону, чрезъ Бургонъ-Маджары, Буйволу, Петровское и далѣе по р. Большому Егорлыку и Манычу, нѣсколько упрочилось наше положеніе на Сѣверномъ Кавказѣ. Говоримъ, нѣсколько упрочилось, на томъ основаніи, что послѣ занятія въ 1777 г. Моздокско-Азовской линіи, намъ долго еще приходилось имѣть кровавыя столкновенія и съ Турціею, и съ Кубанскими Ногайцами—подданными Крымскаго хана, а нашими союзниками, и съ Кабардинцами, съ равною легкостью и присягающими на вѣрность русскаго подданства, и нарушающими данныя клятвы......

Въ промежутокъ времени между занятіемъ первой и второй линіи, связана Кизляро-Моздокская линія поселеніемъ козаковъ, переведенныхъ съ Волги и основаны селенія Прасковея, Высоцкое, Донская-балка, Петровское, Медвѣдское, Буйвола и Благодарное, частью по распоряженію начальства, а частью безъ его вѣдома. Такъ, напр., при занятіи военной линіи въ 1764 г. отъ Моздока до кр. св. Димитрія, въ с. Благодарномъ и Петровскомъ, а также на р. Кумѣ въ слоб. Владиміровкѣ было уже по нѣсколько дворовъ русскихъ выходцевъ, спокойно проживавшихъ среди Калмыцкой и Татарской орды, кочевавшей на пространствѣ степей отъ Азовскаго до Каспійскаго моря и отъ Кубани до самаго Дона. Такое населеніе обитало на сѣверномъ, понто-каспійскомъ перешейкѣ на 195,064 кв. верстъ, когда Екатерина II, по присоединеніи въ 1783 г. къ Россіи Крыма, однимъ почеркомъ пера, 21 апрѣля 1785 года создала „*Кавказское Намѣстничество*,“ повелѣвъ образовать въ немъ 6 уѣздовъ: Кизлярскій, Екатеринодарскій, Георгіевскій, Моздокскій, Александровскій и Ставропольскій, и тѣмъ положила прочное основаніе дальнѣйшей и правильной русской колонизаціи въ краѣ.

Впрочемъ, намѣстникъ ся, правившій въ то время должность Саратовскаго и Кавказскаго генералъ-губернатора, командующій войсками на Кавказской линіи и флотомъ на Каспійскомъ морѣ, отъ арміи генералъ-поручикъ и дѣйствительный камергеръ Павелъ Сергѣевичъ Потемкинъ, облеченный властію и довѣріемъ Императрицы, за годъ до учрежденія намѣстничества началъ уже раздавать земли въ частное владѣніе. Такъ, въ 1784 г. отмежеваны по его распоряженію земли секунд-маіорамъ Камарскому и Казельковскому, которые на нихъ основали двѣ деревни—Сергіевскую и Царевку-Покровскую. Деревни эти,

---

*) Свѣдѣнія эти доставлены членомъ-секретаремъ Ставропольскаго губернскаго статистическаго комитета, I. В. Бентковскимъ.

спустя нѣсколько лѣтъ, куплены помѣщикомъ Ростовановымъ и соединены въ одну, подъ названіемъ „Ростовановки."

Въ томъ-же году пожалована земля на р. Кумѣ, гдѣ нынѣ слобода Владиміровка, генералъ-маіору, впослѣдствіи генералу отъ кавалеріи Савельеву, колонизатору Моздокскихъ, Волгскихъ и Кубанскихъ козаковъ. Затѣмъ князь Трубецкой, на пожалованной ему землѣ, основалъ слободу Кавказскій-Усвятъ. Усвятъ перешелъ потомъ къ князьямъ Вяземскимъ и наконецъ купленъ генераломъ Скаржинскимъ, правителемъ Кавказскаго намѣстничества, который далъ этой слободѣ нынѣшнее ея названіе Бургонъ-Маджара *). Наконецъ пожалованы земли графамъ: Александру Романовичу Воронцову, Зубову, Безбородкѣ и Чернышеву, гг. Ребиндеру, Зотову, Устинову, Криворучкову и проч. На землѣ, пожалованной въ 1787 г. графу Зубову и перешедшей впослѣдствіи, по покупкѣ, къ помѣщикамъ Калантаровымъ, въ 1796 г. основана слобода Масловъ-Кутъ, иначе Привольное. Графъ Воронцовъ слободу свою Александровскую основалъ только въ 1795 г.

Смотря на этихъ землевладѣльцевъ, а, быть можетъ, и подъ ихъ прямымъ вліяніемъ, начали заводить виноградные сады и казенные крестьяне такъ, что въ 1804 г. въ нынѣшнихъ предѣлахъ Ставропольской губерніи (т. е. за исключеніемъ части, вошедшей въ послѣдствіи въ составъ Терской области) были уже 100 виноградныхъ садовъ, подъ которыми занято было 60 десят. 935 кв. саженъ; а такъ какъ въ 1804 году во всѣхъ этихъ населенныхъ мѣстахъ считалось 1333 двора, то среднимъ числомъ на каждый дворъ приходилось по 108 кв. саженъ.

Въ послѣдствіи времени, въ деревняхъ Кононовкѣ и Тугулукѣ виноградные сады были заброшены, между тѣмъ какъ въ Прикумскомъ районѣ виноградники все болѣе и болѣе распространялись. По распоряженію князя М. С. Воронцова, въ 1846 году заведенъ въ г. Ставрополѣ (на высотѣ 1945 англ. фут. надъ ур. моря) на общую пользу разсадникъ, который князь Воронцовъ снабдилъ отборными лозами изъ своихъ крымскихъ имѣній. Питомникъ этотъ и до настоящаго времени продолжаетъ снабжать желающихъ лозами, но произрастающій въ немъ виноградъ въ рѣдкій годъ созрѣваетъ, по причинѣ неблагопріятныхъ климатическихъ условій.

Въ настояшее время въ Прикумскомъ районѣ 2328 садовъ на 1640 десятинахъ.

Распредѣляя эти сады на число 3157 дворовъ, приходится на каждый изъ послѣднихъ болѣе чѣмъ по полудесятинѣ виноградника, что доказываетъ значительное развитіе винодѣлія въ теченіе 70-ти лѣтъ.

Мы не можемъ заключить этой исторической замѣтки о винодѣліи Предкавказья, не упомянувъ о томъ, что виноградники Таманскаго полуострова процвѣтали уже во времена древнихъ грековъ, у которыхъ сады Пантикапеи (по нимъ-же и названной) славились еще до Рождества Христова.

Главные центры винодѣлія въ Предкавказьи находятся по р. Тереку въ Гребенскомъ и Кизлярскомъ козачьихъ полкахъ и въ г. Кизлярѣ; затѣмъ въ Ставропольской губер-

*) Есть преданіе, что Скаржинскій послалъ ко Двору нѣсколько бутылокъ вина изъ своего Усвятскаго имѣнія. Императрица нашла вино похожимъ на Бургонское и, узнавъ, что имѣніе Кавказскій-Усвятъ находится близъ развалинъ древняго города Маджаръ, назвала вино Бургонъ-Маджарскимъ; вслѣдствіе сего и владѣлецъ присвоилъ своему имѣнію это названіе.

ніи по р. Кумѣ отъ села Обильнаго до Урожайнаго (Солдатское тожъ) и, наконецъ, по р. Кубани, около г. Ейска и на Таманскомъ полуостровѣ въ предѣлахъ Кубанской области.

Переходимъ къ описанію одѣльныхъ районовъ винодѣлія по Предкавказью.

ТЕРСКАЯ ОБЛАСТЬ

ПРИ-ТЕРЕЧНЫЙ ИЛИ КИЗЛЯРСКІЙ РАЙОНЪ.

Общіе вопросы. Районъ этотъ, самый значительный по Терской области и по всему Предкавказью, тянется отъ г. Моздока узкою полосою по станицамъ гребенскимъ и кизлярскимъ, поселеннымъ по лѣвому берегу р. Терека до г. Кизляра, гдѣ онъ значительно расширяется въ дельтѣ этой рѣки. Возвышеніе виноградниковъ, расположенныхъ здѣсь на плоскости, сначала не превышаетъ нѣсколькихъ сотъ футъ надъ уровнемъ моря, а около г. Кизляра сады находятся даже на нѣсколько десятковъ футъ ниже уровня Чернаго моря. Виноградники эти, при малыхъ метеорическихъ осадкахъ, встрѣчающихся въ здѣшнее жаркое лѣто, нуждаются въ 2- или 3-кратномъ орошеніи, обильно производящемся изъ р. Терека. Сильные зимніе холода требуютъ, какъ вездѣ по Предкавказью, закапыванія лозы на зиму въ землю. Сады здѣсь расположены на глинистомъ грунтѣ, образовавшемся отъ наносовъ р. Терека.

Виноградники города Кизляра начинаются непосредственно за городомъ и тянутся непрерывно верстъ на 15, съ наибольшею поперечною шириною въ 9-ть верстъ.

Культура винограда. Кусты винограда въ Кизлярѣ *) располагаются рядами на грядахъ, сажени въ 3 ширины. Поливка виноградниковъ производится канавами изъ Терека 1—3 раза въ обыкновенное лѣто, 4 раза въ знойное. Можно обойтись и безъ нея—и на мѣстахъ, куда вода не доходитъ, вина лучше. Расходъ на орошеніе разсчитываютъ въ 3 рубля на 1,000 ведеръ вина или на 2 десятины.

Въ концѣ марта, обыкновенно около 26-го числа, начинается въ виноградникахъ работа: „поднимаютъ садъ,“ т. е. съ кустовъ снимаютъ землю и выпрямляютъ ихъ, а когда, дня черезъ 2—3, они пообсохнутъ, ставятъ къ нимъ жерди („торкала“). Торкала продаются на базарѣ по 1 р. 50 коп. до 2 р. за возъ въ 500—550 штукъ и дороже (какъ явствуетъ изъ нижеприводимаго разсчета стоимости обработки виноградного сада). Для этой цѣли служитъ ива (тальникъ), дающая черезъ 2—3 года побѣги достаточной крѣпости—лоховникъ; искусственно разводятся тутовыя и ясеневыя деревья, а съ недавняго времени и бѣлая акація. Виноградники полютъ раза 3 въ лѣто ручными мотыгами.

Уборка садовъ привлекаетъ въ Кизляръ отъ 5—8,000 рабочаго люда: Тавлинцевъ (горцевъ изъ Дагестана), Кумыкъ, Ногайцевъ, Калмыковъ, козаковъ съ козачками, сосѣднихъ крестьянокъ и великорусскихъ чернорабочихъ **).

---

*) Изъ рукописи, составленной членомъ Кавк. Общ. Сельск. Хоз., Д. В. Добровольскимъ, въ 1873 году.

**) Кромѣ рукописи Д. В. Добровольскаго, мы здѣсь пользовались и статьею „Причина возвышенія цѣны на вино“ В. Браиловскаго въ газ. Кавказъ за 1870 годъ, № 144 и 145,—статьею, представляющею сравнительный взглядъ на кахетинское и кизлярское винодѣліе.

Сухая подвязка требуетъ на недѣлю 3—5,000 рабочихъ, рѣзка (уборка) на недѣлю 15,000 рабочихъ.

Работами въ саду управляетъ особый надсмотрщикъ, „*тамада*,“ обыкновенно армянинъ, получающій въ годъ до 300 р. *) въ саду въ 3—5 десятинъ.

Кромѣ того содержится круглый годъ сторожъ—обыкновенно отставной солдатъ.

Для виноградника въ 1 десятину или 500 ведеръ сусла—по разсчету г. Добровольскаго—требуется, кромѣ садовника и сторожа, рабочихъ: на поднятіе сада и поставку торкалъ 5 на недѣлю, на сухую подвязку тоже 5; на зеленую подвязку 10, на уборку винограда и закрытіе виноградника 20 въ продолженіе 10 дней; кромѣ того полотье производится 3 раза.

Анонимный авторъ обстоятельной статьи „Винодѣліе въ Кизлярѣ,“ помѣщенной въ „Терскихъ Областныхъ Вѣдомостяхъ“ за 1871 г. **) производитъ слѣдующій разсчетъ стоимости обработки кизлярскихъ садовъ. „*Тамада*“ или садовникъ, при среднихъ садахъ получаетъ въ годъ отъ 50—100 руб.; при малыхъ отъ 45 до 60 р., при большихъ отъ 100 до 150 р. Для обработки 1 десятины требуется людей: при открытіи виноградныхъ лозъ, для набивки торкалъ и сухой подвязки 3 чел. на 3 недѣли, считая первую недѣлю по 1 р. 50 коп.=4 р. 50 к., вторую по 1 р. 71½ коп.=5 р. 14½ коп., а третью по 2 р.=6 р.; за первую мотыжку, которую окончатъ 2 человѣка за 1 недѣлю по 2 р.=4 р.; для зеленой подвязки, очистки лозъ, 2 чел. за 1 недѣлю по 2 р. 50=5 р.; за вторую мотыжку 2 чел. на 1 недѣлю по 3 р.; за третью — тожъ 3 р.; снятіе урожая за недѣлю 5 чел. рѣзчиковъ по 1 р.=5 р., давильщиковъ 2 по 2 р.=4 р.; обрѣзываніе виноградника 2 челов. по 2 р.=4 р. и за собираніе торкалъ и вѣтокъ „на хайванъ“ 2 чел. по 1 р.=2 руб. Орудій производства, цѣнность которыхъ можетъ быть разложена на 3 года, употребляется на десятину: торкалъ (отъ 4 до 5,000 по 9 руб. тысячу) на 15 р., 3 носка (?) (75 к.) 25 коп., 3 козгиря (3 р. 30 к.) 1 р. 10 к., 3 мотыги (75 коп.), 3 лопаты (45 коп.) 15 коп., и 1 топоръ 25 коп. Кромѣ того, на продовольствіе рабочихъ отпускается на каждаго человѣка въ недѣлю по 20 фун. муки, ¼ фун. бараньяго жиру и 1/16 фун. калмыцкаго чаю. Урожай ведра вина требуетъ годовой траты въ 35—50 коп. Добытое вино продается на мѣстѣ отъ 50 до 80 коп. ведро, такъ что садовладѣлецъ имѣетъ чистой прибыли 15—30 коп. на ведро. При кредитѣ весь доходъ идетъ на плату процентовъ. Выжидая удобное для продажи вина время, среднія цѣны бываютъ 90 коп. до 1 р., такъ что денежный человѣкъ изъ сада дающаго 1,000 ведеръ получаетъ 700 р. чистой прибыли—впрочемъ, не считая притомъ процентовъ на капитальную стоимость сада, который при условіяхъ добычи 1,000 ведеръ, цѣнится въ 3,000 р.

Д. В. Добровольскій считаетъ, что десятина виноградника даетъ 500 ведеръ вина и что хозяину сусло обходится въ 20—35 коп. ведро, а вино—въ 50 коп. Есть скупщики сусла, платящіе за него по 35—40 коп. Въ былое время эти люди сильно стѣсняли

---

*) Ту-же самую цифру мы находимъ и въ статьѣ „О Кизлярскомъ винодѣліи“ Н. Ходжаева, въ газ. Кавказъ 1868 г. № 33, тогда какъ жалованье садовнику въ нижеприведенномъ источникѣ исчислено въ меньшемъ размѣрѣ.

**) Нумеровъ не цитируемъ, по неимѣнію въ Тифлисѣ „Терскихъ Вѣдомостей,“ которыя намъ за прежніе годы доступны только по сборнику отдѣльныхъ статей неофиціальной части этой газеты.

мелкихъ винодѣловъ, нуждавшихся въ деньгахъ на обработку своихъ садовъ; теперь спекуляціи ихъ парализуются вновь устроеннымъ въ Кизлярѣ Мамаджановскимъ общественнымъ банкомъ. Это полезное учрежденіе также нѣсколько мѣшаетъ скупкѣ на мѣстѣ партій вина по 40—60 коп. ведро.

Десятина виноградника, по удостовѣренію г. Добровольскаго, въ настоящее время цѣнится около 800 руб., т. е. ниже чѣмъ прежде, когда платилось за землю по 2 р. отъ ведра вина, добываемаго въ виноградникѣ. Есть много небольшихъ виноградниковъ — и люди, продающіе въ годъ отъ 6 до 10 бочекъ вина, находятся кругомъ въ долгахъ.

Въ Кизлярскомъ округѣ обыкновенно разводятъ слѣдующіе сорты винограда: черный, черноборъ, алоборъ, нерки-паухъ (служащій для подкраски винъ), черный тавлинскій, кишмишъ бѣлый, бѣлый душистый мускатель, бѣлый простой. Эти 8 сортовъ употребляются на сусло и вино. Болѣе-же всего разводится черный, тавлинскій черный и нерки-паухъ. Затѣмъ, изъ сортовъ „красныя и бѣлыя козьи сиски“ приготовляются соленія, а часть ихъ сушится, вялится на зиму. Виноградъ, называемый алымъ, идетъ прямо на приготовленіе спирта. Европейскіе сорты лозъ появляются изъ проданнаго въ частныя руки сада бывшаго училища винодѣлія.

Въ Кизлярѣ и его окрестностяхъ въ 1870 году было 1,374 виноградныхъ сада; земли подъ виноградниками—5,020 десятинъ *).

Въ началѣ настоящаго столѣтія винодѣліе Кизляра было такъ значительно, что могло удовлетворить потребности почти половины Россіи—когда континентальная система затруднила ввозъ къ намъ европейскихъ винъ. Въ 1818 году Кизляръ заключалъ въ себѣ до 1,400 садовъ, въ 1818 г. ихъ развелось уже до 4,500. Вина добываемо было въ 1808 и 1810 годахъ до 2 милліоновъ ведеръ, продаваемыхъ на мѣстѣ по 4, 6 и 8 р., а въ Астрахани по 16, 20 и болѣе рублей ассигн. Водка кизлярская продавалась въ Россіи по 12 и 14 р.

Но это состояніе благоденствія продолжалось не долго; свободный ввозъ европейскихъ винъ и невнимательная выдѣлка вина въ Кизлярѣ быстро уронили его винодѣліе, такъ что въ сороковыхъ годахъ Кизляръ съ его окрестностями выдѣлывалъ почти единственно „чихирь“ и небольшое количество водки; жители города, содержавшіе прежде сады, обѣднѣли и задолжали; сады ихъ, уменьшившіеся числомъ до 1,000, бо̀льшею частью были заложены безъ средствъ къ выкупу и вино, выдѣлывавшееся безъ сортировки винограда, на скорую руку, не перебродившее (чихирь), составляло единственный доходъ ихъ. Въ Кизлярѣ и козачьихъ станицахъ по Тереку выдѣлывалось этого вина до 1,500,000

---

*) По завѣренію автора вышеприведенной статьи въ „Терскихъ Вѣдомостяхъ.“ Мы имѣемъ полное основаніе приписать этотъ обстоятельный трудъ одному служащему по акцизному вѣдомству лицу, фамилія котораго была выставлена подъ другой статьей о виноградно-водочномъ акцизѣ въ Кизлярѣ. Поэтому мы и придаемъ его цифрамъ больше значеніе, чѣмъ даннымъ, приводимымъ въ статьѣ „Сельское Хозяйство въ Кизлярскомъ уѣздѣ,“ А. Прянишникова, въ одномъ изъ первыхъ нумеровъ „Терск. Вѣдом.“ за 1871 годъ. Здѣсь говорится, что въ 1865 году въ 1-мъ участкѣ Кизлярскаго уѣзда состояло 2,113 садовъ на 7,208$^3/_4$ десят. на однихъ городскихъ земляхъ. Сады эти дали 13,188 бочекъ (40 ведерныхъ)=527,520 ведеръ вина, тогда какъ во 2-мъ участкѣ неизвѣстное количество садовъ дало 42,515 ведеръ вина—всего 570,035 ведеръ. Правда, что, по его словамъ Oïdium Tuckeri уже нѣсколько лѣтъ значительно уменьшало урожаи виноградниковъ.

ведеръ; все оно расходилось въ Кавказскомъ краѣ, вмѣстѣ съ чихиремъ Гребенскихъ козаковъ, выдѣлывавшихъ его до 4 и 5,000 бочекъ *).

Сборъ винограда. Всѣ имѣющіяся объ этомъ предметѣ свѣдѣнія сообщены нами при общемъ обзорѣ расходовъ на воздѣлываніе одной десятины виноградниковъ въ Кизлярѣ и на добываніе въ этой мѣстности одного ведра виноградняго вина. Ко всему сказанному прибавимъ, что въ Кизлярѣ самая незначительная часть сбора минуетъ прессовальни, такъ такъ винодѣліе и сбытъ вина и виноградной водки составляютъ главную промышленность населенія, изъ котораго три четверти какъ рабочаго, такъ и торговаго класса исключительно занимаются виноградарствомъ.

Прессованіе винограда и устройство погребовъ. Виноградъ давятъ ногами въ каюкахъ—съ чапрой для краснаго вина. Переливая сусло, оставляютъ его на зиму, весной вновь переливаютъ, очищаютъ севрюжьимъ клеемъ, добавляютъ спиртъ и съ апрѣля отправляютъ на Нижегородскую ярмарку.

Всѣ операціи винодѣлія въ Кизлярѣ производятся въ деревянной посудѣ, вслѣдствіе чего здѣсь образовался многочисленный классъ бондарей. Все это великороссы—народъ пришлый, неотличающійся своею трезвостью.

Все выдѣлываемое въ Кизлярѣ и его окрестностяхъ вино носитъ одно названіе Кизлярскаго или чихиря, который бываетъ красный и бѣлый. Часть вина, выдѣлываемаго садовладѣльцами для собственнаго употребленія, поступаетъ иногда въ продажу до 3 р. сер. ведро.

Въ Кизлярѣ нѣтъ хорошихъ погребовъ, или какого-либо приспособленія для сохраненія винъ. И трудно ихъ имѣть при низменномъ положеніи города, лежащаго отчасти ниже уровня водъ р. Терека, искусственно сдерживаемыхъ дорого стоющими дамбами.

Средній урожай вина въ Кизлярскомъ округѣ доходитъ приблизительно до 26,000 бочекъ 50-ведерныхъ или до 1.300,000 ведеръ. Изъ нихъ 10,000 бочекъ продаются на Нижегородской ярмаркѣ, 12,000 выкуриваются на мѣстныхъ виноградно-водочныхъ заводахъ, а 4,000 расходуются въ Терской области и въ г. Кизлярѣ, гдѣ выпивается весьма много вина самимъ населеніемъ.

Спиртъ или извѣстная Кизлярская водка, производится для продажи по козачьимъ станицамъ; въ значительномъ количествѣ (500 бочекъ) она вывозится во внутреннія губерніи Имперіи. Остальной спиртъ употребляется для сдабриванія вина передъ отправкой его въ Россію. Плохія кисти винограда идутъ на винокуреніе, на что употребляется кромѣ того и такъ-называемый „алый“ виноградъ. Изъ того и другого матеріала изготовляется сусло, которое вмѣстѣ съ остатками отъ выдѣлки вина,—чапрою, перекуривается на спиртъ. Изъ 20 ведеръ чапры или 30-ти сусла получается 5 ведеръ спирта.

На приготовленіе спирта расходуется 35,000 пустыхъ бочекъ и до 3,000 рабочихъ; производится его на 150,000 р. Со введеніемъ акциза закрылись малыя винокурни; вмѣсто ихъ возникло до 15 паровыхъ заводовъ, съ кубами по системѣ Писторіуса. Въ нихъ изъ сусла гонится не водка („арака“), а прямо получается спиртъ. Гонка производится на болѣе занятыхъ заводахъ до 90 дней, а обыкновенно до 30 дней въ году; есть даже заводы, работающіе не болѣе 10 дней.

---

*) Краткій очеркъ Ставропольской губерніи въ промышленномъ и торговомъ отношеніяхъ. А. В-въ. Газета „Кавказъ“ 1848 г. № 21.

Потребленіе и торговля винами. Торговля кизлярскимъ виномъ сосредоточена въ рукахъ 15-ти человѣкъ изъ мѣстныхъ жителей, скупающихъ не только вино, но и сусло. Мамаджановъ сбываетъ до 3,000 бочекъ, Измировъ до 2,000, Фабриковъ до 1,500; за тѣмъ слѣдуютъ нѣсколько торговцевъ съ партіями около 500 бочекъ. Немного вина сбывается замороженнымъ въ Харьковъ,—на Крещенскую ярмарку, часть идетъ на Коренную,—въ Курскъ; но главный сбытъ вина идетъ на Нижегородскую ярмарку. Весь сбытъ вина опредѣляютъ отъ 13 до 17,000 бочекъ, а спирту до 500 бочекъ въ однѣ внутреннія губерніи Имперіи. Лучшія цѣны на вино стояли до 1863 года, до 3 р. за ведро; въ настоящее время онѣ понизились до 1 р. Причину упадка цѣнъ объясняютъ конкурренціею между продавцами.

На Нижегородской ярмаркѣ кизлярское вино никакой опредѣленной цѣны не имѣетъ: оно продается то отъ 1 р. 90 коп. до 2 р. 50 коп.; то по 1 р., какъ это случилось на ярмаркѣ 1871 г., когда средняго качества вино съ доставкою на мѣсто обошлось около 1 р. 50 коп. Состоятельные люди въ такомъ случаѣ возятъ свои вина въ Москву, гдѣ они всегда сбываются съ выгодою.

На нижегородской ярмаркѣ 1872 г. появилось обыкновенное количество привозимаго туда кизлярскаго вина, т. е. около 12,000 бочекъ. За исключеніемъ одной тысячи бочекъ лучшаго качества, купленныхъ съ самаго начала ярмарки богатымъ московскимъ купцомъ, кизлярскія вина продавались по весьма низкимъ (?) цѣнамъ, по 3 р. 50 коп. ведро. Кизлярская водка, столь охотно покупавшаяся на ярмаркѣ 1871 г., въ 1872 продавалась отъ 13 до 15 коп. за градусъ Траллеса, которыхъ она обыкновенно содержала 52. На этомъ съѣздѣ устроено было 22 склада съ кизлярскимъ виномъ *).

Въ 1874 году на Нижегородскую ярмарку привезено было кизлярскаго вина менѣе чѣмъ въ 1873 г., но лучшаго качества. За всѣмъ тѣмъ сбытъ его былъ неудовлетворительный: за лучшій сортъ платили не болѣе 2 р. 40 к. за ведро. Изъ всего подвоза, простиравшагося до 325,000 ведеръ, болѣе 12% осталось непроданнымъ. Виноградной водки также продана лишь половина всего подвоза и по низкой цѣнѣ 9—10 р. за ведро **).

ВИНОДѢЛІЕ ТЕРСКИХЪ КОЗАКОВЪ.

Районъ этотъ въ торговомъ отношеніи принадлежитъ къ кизлярскому, сходствуя съ нимъ какъ по обработкѣ виноградниковъ, такъ и по получаемому изъ винограда продукту.

Виноградные сады въ *Кизлярскомъ полку* ***) относятся къ періоду времени до Императрицы Екатерины II. Обработкою ихъ, по примѣру прежнихъ лѣтъ военнаго времени, занима-

---

*) Aperçu sur les résultats de la foire de Nijny-Novgorod en 1872 p. M. Seyfert, Vice-Consul R. d'Italie à Moscou—въ Bullettino consultare pubblicato per cura del ministero per gli affari esteri di S. M. il Re d'Italia, vol. IX, fascicolo IV, aprile 1873. Roma, Libreria dei fratelli Bocca, p. 366.

**) Die Messe zu Nijny-Nowgorod. Umsatz und Preise i. J. 1874 въ Russische Revue v. C. Rœttger, годъ IV, тетрадь 3, стр. 259.

***) О земледѣльческихъ занятіяхъ жителей Кизлярскаго козачьяго полка. Ѳ. Пономаревъ. („Терск. Обл. Вѣд." 1869 г., стр. 1057—1080 Сборника неофиц. статей и въ Запискахъ К. О. С. Х., 1869, № 4).

ются преимущественно женщины и дѣвушки. Вино получается невысокаго достоинства и въ концѣ сентября чихирь можно купить въ станицахъ отъ 25 до 40 коп. ведро, позже стóитъ онъ до 60 коп. Главными покупателями являются жители г. Кизляра, кромѣ того государственные крестьяне сосѣднихъ селеній.

	ведеръ		
Урожай былъ въ	1865 г.	1866 г.	1867 г.
Въ Старо-Гладковской станицѣ	11567	25000	36178
Курдюковской	15328	30302	18246
Каргалинской	3944	37051	40674
Дубовской	1260	1260	2170
Бороздинской	сады затоплены водою	37051	35078
Александро-Невской	1410	1310	1060
Кизлярской	8000	35000	2400
Александрійской	3115	2135	2000
	44624	169109	137806

Виноградники Гребенскаго полка расположены по берегу Терека въ ст. *Калиновской*, *Червленной*, *Щедринской*, имѣніи Калустова и ст. *Шелкозаводской*, при которой находится садъ помѣщика Хастатова. Жители терпятъ большой недостатокъ въ удобной для хлѣбопашества землѣ, даже въ подножномъ кормѣ, такъ какъ уже въ 20-ти верстахъ отъ Терека начинаются Ногайскія степи, засыпающія окрестныя земли своими песками. На лугахъ, раздѣляемыхъ между жителями на паи, накашивается при хорошемъ урожаѣ лишь отъ 2-хъ до 5-ти возовъ сѣна на каждое семейство *). Безплодность земель Гребенскаго полка заставила жителей съ давнихъ временъ сосредоточить всю свою хозяйственную дѣятельность на разведеніи виноградниковъ и выдѣлываніи вина.

Общіе вопросы. Виноградники станицы *Червленной* **) тянутся на равнинѣ по лѣвому берегу Терека въ длину на 5-ть верстъ и въ ширину на 400 саженъ. Они никогда не орошаются („напаиваются водою"), такъ какъ во время половодія Терека въ іюнѣ, іюлѣ и до половины августа, вода рѣки стоитъ на одномъ уровнѣ съ садами, иногда даже затопляетъ ихъ.

Климатъ весьма перемѣнчивъ: морозы иногда заставляютъ себя ждать до половины ноября, иногда-же появляются съ половины сентября. Весною они оканчиваются въ первыхъ числахъ апрѣля.

Почва подъ виноградниками бóльшею частью песчаная и суглинистая, мѣстами-же черноземная и рѣдко солонцеватая.

Культура винограда. Виноградныя лозы сажаются осенью при „закрытіи садовъ" землею и весною, въ концѣ марта или въ первыхъ числахъ апрѣля, при ихъ „открытіи" не-

---

*) Нѣсколько словъ о настоящемъ положеніи Гребенскихъ козаковъ. „Терск. Вѣд." за 1868 г., № 42.

**) Свѣдѣніями этими, составленными жителемъ той станицы, коллеж. регистр. К. Сергѣевымъ, мы обязаны Управляющему Межевою частью въ Терской области, М. З. Кипіани.

правильными рядами и между плодовыми деревьями, персиковыми, изрѣдка тутовыми, которыя своею тѣнью не мало препятствуютъ созрѣванію винограда.

Виноградники остаются безъ обновленія около 10 лѣтъ. Разведеніе новыхъ садовъ въ значительныхъ размѣрахъ не производится, а для постепеннаго малаго прибавленія нѣкоторыхъ виноградниковъ служатъ исключительно мѣстныя лозы.

Лозы осенью обрѣзываются, закрываются землею, а весною, по открытіи, набиваются торкальникомъ изъ разной мѣстной породы, къ которому прикрѣпляются рогожными мочалами.

Виноградники насаждены преимущественно чернымъ и алымъ сортами, частью-же кишмишемъ и простымъ бѣлымъ; изъ послѣднихъ по малочисленности не выдѣлывается вино.

Подчищаютъ виноградникъ 2 раза, въ маѣ и августѣ; подвязка производится только разъ въ лѣто. Окопка и унавоживаніе садовъ никогда не дѣлается.

Сады страдаютъ иногда отъ морозовъ и вѣтровъ, особенно раннею весною, по вскрытіи садовъ, когда лоза еще нѣжна и сочна. Изъ числа насѣкомыхъ появляется червь, который производитъ большое повреждение, отчасти осушеніе самаго корня (Не Phylloxera vastatrix-ли это, которая, какъ увидимъ далѣе, появилась и на Кумыкской плоскости?).

Подъ виноградниками занято приблизительно 417 десят., а отношеніе ихъ къ пространству полей равняется 1:165.

Покупной цѣны на виноградники не существуетъ, такъ какъ земля находится въ общественномъ владѣніи.

Годовые расходы по обработкѣ одной десятины виноградника составляютъ около 50 руб. Поденщикъ стòитъ 50 коп.

Сборъ винограда. Сборъ начинается съ 10-го сентября. Виноградъ сортируется на два разряда, черный и алый, которые собираютъ въ мелкую домашнюю посуду; затѣмъ складываютъ на арбы для доставки на домъ, что̀ дѣлается собственными средствами.

Среднiй сборъ винограда съ 1870 до 1873 г. былъ по 8 возовъ съ десятины, что̀ относится къ всему надтеречному, населенному козаками, пространству на востокъ до г. Кизляра.

$^1/_3$ сбора не поступаетъ въ прессовальню, а сбывается виноградомъ, среднею цѣною по 1 коп. за фунтъ; онъ идетъ на винограда-водочные заводы, или сбывается пріѣзжимъ изъ разныхъ мѣстъ людямъ.

Прессованіе винограда и устройство погреба. Виноградъ давится руками въ каюки и кадки, изъ которыхъ сусло съ чапрою вливаются въ бочки.

У каждаго козака устроена на дворѣ чихирня.

Вино дѣлается готовымъ для продажи черезъ 15 дней послѣ его очистки.

Винограднаго сусла добыто въ 1870 г. 114,088 ведеръ, а въ послѣдніе 20 лѣтъ, съ 1850 по 1870 годъ—2,281,760 ведеръ.

Замѣтимъ при этомъ, что Червленная станица считаетъ 734 дыма и 1,949 д. м. и 2,310 д. ж., или 4,259 душъ обоего пола.

Изъ ежегоднаго урожая вина расходуется въ самой станицѣ на собственное потребленіе около 38,000 ведеръ, продается на мѣстѣ 25,029 ведеръ и вывозится 51,059 ведеръ.

Заторныя цѣны на ведро простаго краснаго вина въ 1870 г. были отъ 45 до 50 коп., а средняя цѣнность годоваго производства за 20 лѣтъ (1850—1870) существовала отъ 25 до 35 коп.

Среднія цѣны на вино въ послѣдніе 3 года (1870—1872) были: самыя высокія для „чернаго“ вина до 70 коп. за ведро, а „алаго“ отъ 30 до 50 коп. Запасовъ отъ прежнихъ лѣтъ нигдѣ не существуетъ.

Вино не продается въ бутылкахъ, а ведрами сбывается самими козаками въ разныя мѣста Терской области, при чемъ перевозка стоитъ съ ведра отъ 15 до 25 коп.

Десятина виноградника даетъ до 200 ведеръ вина въ годъ.

Годовые расходы отъ десятины доходятъ съ налогами и пошлинами до 60 рублей.

Валовой и чистый доходъ винодѣлія. Чистаго дохода получается съ десятины виноградника около 50 рублей.

Въ станицѣ Червленной виноградарство не составляетъ исключительной отрасли сельскаго хозяйства: козаки занимаются болѣе хлѣбопашествомъ, огородничествомъ и скотоводствомъ.

Въ другихъ станицахъ Гребенскаго полка замѣчается нѣкоторое различіе отъ Червленной. Такъ, въ ст. Шелкозаводской и окрестныхъ, по свидѣтельству г. Губернаторова, *), виноградныя лозы посажены весьма густо, правильными рядами въ разстояніи $^3/_4$ и 1 аршина; между лозами оставляютъ весьма мало плодовыхъ деревъ. Въ новѣйшее время насажденія дѣлаются на разстояніи $1^1/_2$ и 2 арш., при чемъ лоза обрѣзывается на зиму на 6-ть очковъ.

Въ Шелкозаводской станицѣ (115 дымовъ и 297 д. м. и 306 ж. п.) считается до 120-ти десятинъ виноградниковъ и 6,000 десят. полей.

Десятина виноградника продается по 500 р., если насаждена чернымъ или бѣлымъ, а по 200 р.—алымъ виноградомъ.

Средній сборъ былъ въ 1870 г. въ 200 ведеръ чистаго вина, а въ 1873 г., при большомъ урожаѣ, по 300 ведеръ съ десятины. Одна десятая часть сбора винограда сбывается въ пищу по 1 р. за пудъ, въ г. Владикавказъ, Грозный и Воздвиженскъ.

Лучшіе сорты винъ выдѣлываются здѣсь въ имѣніи г. Калустова,—Парубачи, гдѣ на 1,500 десятинахъ земли остались слѣды садовъ бывшей въ 1800 г. казенной фермы.

Станица Шелкозаводская отличается и тѣмъ отъ другихъ сосѣднихъ станицъ, что жители, будучи грузинскаго происхожденія, не допускаютъ своихъ женъ и дочерей ни къ какой работѣ внѣ дома, тогда какъ у другихъ Гребенцевъ вся забота о добываніи средствъ къ жизни исключительно лежитъ на женщинѣ. Станица эта на 120 десятинахъ виноградника добываетъ среднимъ числомъ по 24,000 ведеръ вина, а 14,000 вмѣстѣ съ чапрою поступаютъ на винокуренные заводы, находящіеся въ станицахъ Червленной и Щедринской.

Заторныя цѣны за ведро вина краснаго или бѣлаго—1 р. 20 к., чихиря—отъ 35 до 50 к., что даетъ годовой доходъ отъ чернаго и бѣлаго вина въ 10,000 р., а алаго или чихиря до 5,000 р.

Среднія цѣны за послѣдніе 3 года опредѣлялись до 1 р. за черное и бѣлое, а за чихирь по 35 коп. за ведро. Запаса ни у кого не остается. По другому свидѣтельству **) винокуренные заводы въ Червленной и Щедринской покупали ведро вина отъ 25 до 40

---

*) Отъ этого лица мы получили черезъ весьма обязательное посредство М. З. Кипіани свѣдѣнія о винодѣліи въ станицахъ внизъ по Тереку отъ Червленной до г. Кизляра.

**) Нѣсколько словъ о настоящемъ положеніи Гребенскихъ козаковъ. „Терск. Вѣд.“ за 1868 г., № 42.

коп., и то не на наличныя деньги, а бо̀льшею частью взамѣнъ товаровъ, для этой цѣли нарочно припасаемыхъ. Такимъ образомъ, по словамъ того-же „Гребенца,“ на семейство Гребенскихъ козаковъ приходилось ежегодно среднимъ числомъ не болѣе 5-ти бочекъ вина, или отъ 60 до 75 рублей дохода отъ вина—главнаго источника ихъ благосостоянія.

Съ десятины чернаго вина получается дохода 300 р. въ урожайный и по 200 р. въ средній годъ. Расходу на десятину требуется: на обработку—20 р., на уборку—10 р., подчистку и исправленіе бочекъ и т. п.—20 р., всего 50 р. Чистый доходъ такимъ образомъ въ урожайный годъ равняется—250 р., въ средній—150 р.

Винодѣлы Гребенскаго полка преимущественно принадлежатъ къ козачьему сословію: посторонніе люди, занимающіе у козаковъ земли подъ виноградники, платятъ имъ по $1^1/_2$ коп. отъ сажени ежегодно.

Въ послѣдніе годы по умиротвореніи края, и козаки, поселенные по лѣвому берегу р. *Сунжи* и по правому Терека, начали разводить виноградники. Такъ, по словамъ А. В. Калмыкова, помощника начальника грозненскаго округа, *виноградные сады* на р. Сунжѣ находятся въ *Самашкинской* станицѣ, гдѣ въ 1872 г. добыто вина 50 ведеръ; сады засажены дурными лозами Червленской станицы; а въ *Умахан-юртѣ*, въ которомъ добывается 4,000 ведеръ вина, сады засажены отличными лозами изъ брагуновскихъ садовъ, вывезенныхъ изъ Дербента. На правомъ берегу Терека, въ *Новомъ-юртѣ* также имѣются сады, виноградъ въ коихъ лучше Червленскихъ; они даютъ до 25,000 ведеръ вина, выдѣлываемаго армянами и евреями *).

Крымскихъ лозъ, разосланныхъ въ 1848 году княземъ М. С. Воронцовымъ **) по Сунженской линіи и въ крѣпость (нынѣ городъ) Грозную (до 14,000 штукъ), кажется, уже не существуетъ въ садахъ этихъ станицъ.

КУМЫКСКАЯ ПЛОСКОСТЬ ***)

Общіе вопросы. Винодѣліе по Кумыкской плоскости (Хасав-юртовскаго округа Терской области) распространено въ очень ограниченномъ размѣрѣ по рѣчкамъ *Акташъ*, *Ярык-су*, *Яман-су* и *Аксай*, служащимъ для поливки виноградниковъ; но съ каждымъ годомъ жители разводятъ новые виноградники, такъ что рѣдкій аулъ не имѣетъ одного или нѣсколькихъ виноградныхъ садовъ.

Климатическія условія весьма благопріятствуютъ разведенію винограда. Весна наступаетъ почти всегда въ половинѣ марта, такъ что виноградники никогда не открываются позже конца этого мѣсяца; легкіе утренніе морозы въ началѣ апрѣля очень рѣдки. Виноградъ созрѣваетъ всегда въ первыхъ числахъ сентября; осенніе легкіе морозы начинаются въ половинѣ октября, а бо̀льшею частью только съ ноября. Лѣто жаркое и сухое и въ это время господствуютъ восточные вѣтры, весьма сильные; юго-западные и западные всегда бываютъ предвозвѣстниками дождя. Зимы рѣдко бываютъ суровы и снѣгу обык-

---

*) Изъ дорожныхъ замѣтокъ Н. З. на пути по Терск. обл. въ 1873 году.

**) Газета „Кавказъ“ 1848 г., № 15.

***) Свѣдѣніями этими, сообщенными нами и въ газету „Кавказъ,“ № 40, 1874 г., мы обязаны Н. А. Нарышкину, землевладѣльцу и передовому хозяину въ означенной мѣстности.

новенно выпадаетъ довольно мало; самые сильные морозы (кромѣ 1874 года) не превышаютъ 10—12 градусовъ Реомюра.

Почва глинисто-известковая, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ известково-каменистая, очень благопріятная для винограда. Вообще мѣстныя вина, по наблюденіямъ Н. А. Нарышкина, имѣютъ довольно богатое содержаніе сахару и спирту, — во всякомъ случаѣ-же больше, чѣмъ вина сосѣдняго Кизлярскаго округа.

Культура винограда. Виноградныя лозы сажаются въ особыхъ виноградныхъ садахъ, но правильность рядовъ зависитъ отъ любви хозяина къ порядку. Сады обыкновенно обрыты канавами, возлѣ которыхъ сажаются деревья: тутовникъ, тальникъ и др. Послѣ уборки винограда, лозы пригибаются къ землѣ и засыпаются землею впредь до весны. Тогда ихъ поднимаютъ и привязываютъ мочалами къ кольямъ („торкаламъ").

Способъ высадки и обновленія виноградниковъ слѣдующій: назначенное подъ виноградникъ поле раздѣляется на нѣсколько участковъ, по которымъ, на разстояніи сажени одна отъ другой, проводятся небольшія канавки, шириною около поларшина. Въ эти канавы рано весною или даже осенью сажаютъ черенки лозъ („борла" по-татарски) съ частью прошлогодней древесины, образующей крючекъ. Первый годъ по насажденіи, молодыя лозы сильно поливаются, посредствомъ напусканія воды въ канавки. При соблюденіи этого условія, большинство ихъ принимается и въ первое-же лѣто даетъ отростки около $^1/_2$ аршина. Раза два въ теченіе лѣта края канавъ, въ которыхъ находятся лозы, очищаются отъ сорныхъ травъ, посредствомъ мотыженія. На 3-й годъ послѣ посадки, молодыя лозы начинаютъ уже приноситъ плоды. Пространство между канавами наполняется лозами чрезъ дѣланіе отводковъ („зитна" по-татарски) отъ старыхъ кустовъ. Отводка эта составляетъ очень хорошій, но продолжительный способъ, такъ какъ назначенное подъ виноградникъ пространство рѣдко бываетъ сплошь покрыто раньше 8—10 лѣтъ.

На Кумыкской плоскости нѣтъ старыхъ виноградниковъ: за исключеніемъ весьма небольшаго числа, почти всѣ сады, малые и большіе, начали разводиться уже послѣ окончанія войны съ Шамилемъ. Разведеніе виноградниковъ могло-бы увеличиваться постепенно, если въ здѣшнихъ сельскихъ обществахъ, недавно надѣленныхъ землею, несостоятельные или-же тунеядцы, составляющіе большинство, не воспрещали-бы, подъ предлогомъ недостачи воды для орошенія полей, предпріимчивому или болѣе состоятельному меньшинству своихъ односельцевъ, занятіе какой-либо части изъ общественной земли подъ сады.

Преобладающіе сорты виноградныхъ лозъ: 1) обыкновенный черный, *кара-юзюмъ*, наиболѣе распространенный, такъ что $^3/_4$ виноградниковъ состоятъ изъ этого сорта; вино изъ него получается хорошаго качества и содержитъ (послѣ Гимринскаго) наиболѣе сахару и спирту; 2) *бор-юзюмъ*, или такъ называемый *Алепскій*. Вино изъ него весьма плохаго качества, но даетъ довольно обильный урожай; 3) *черный Гимринскій*, лучшій сортъ для вина, хотя урожай бываетъ не такъ обиленъ какъ чернаго; 4) *Горскій бѣлый крупный*—большею частью употребляется какъ столовый сортъ. Кромѣ этихъ сортовъ, въ маломъ количествѣ разводятся еще: *кишмишъ бѣлый* (безъ косточекъ), *эмчек-юзюмъ* или козьи титьки и *гуляби* (розовато-бурый).

На всей Кумыкской плоскости нигдѣ не было виноградныхъ питомниковъ, когда 2 года тому назадъ Н. А. Нарышкинъ развелъ свой садъ немного выше слободы *Хасавъюртъ*, на берегу р. *Ярык-су*, въ которомъ, кромѣ мѣстныхъ сортовъ, есть лозы крымскія и заграничныя. Изъ мѣстныхъ-же лучшими сортами считаются лозы изъ Нуцал-аула.

Въ теченіи лѣта виноградники подвязываются 2 раза, такъ называемою *зеленою* и *сухою* подвязкою; кромѣ того, раза 2 сорныя травы между рядами лозъ мотыжатся; виноградники также 2 раза въ лѣто поливаются посредствомъ напуска воды, если дождливый конецъ лѣта не заставитъ отложить второй поливки. Виноградники никогда не унавоживаются и отростки не выламываются; также не вездѣ хозяева заботятся о подвязкѣ виноградныхъ лозъ къ своимъ торкаламъ: весьма часто лозы оставляютъ расти безъ всякой поддержки, что особенно часто встрѣчается въ садахъ мѣстныхъ горскихъ евреевъ.

Виноградъ на Кумыкской плоскости страдаетъ во время господствующихъ восточныхъ вѣтровъ: кисти, не дозрѣвая, бурѣютъ, морщатся и становятся совершенно негодными; кромѣ того, во время осенней дождливой погоды виноградныя кисти покрываются плесенью и гніютъ, въ особенности сортъ, называемый *боръ* (алый); также *эмчек-юзюмъ* трескается и загниваетъ. Въ 1872 году Хасав-юртовскій садоводъ, г. Постельниковъ, дѣлалъ наблюденія надъ распространеніемъ Phylloxera vastatrix (которая, кстати замѣтимъ, въ Закавказьи появилась въ окрестностяхъ Кутаиса, въ саду барона Лонгейль) и нашелъ, что это насѣкомое, уничтожающееся (какъ замѣчено и во Франціи) сильнымъ напускомъ воды, поражало не только садовые сорты винограда, но и дикіе.

Пространство, занятое подъ виноградниками, неизвѣстно.

Средняя покупная цѣна одной десятины подъ виноградниками—отъ 400 до 600 р.; годовые расходы по обработкѣ одной десятины земли—отъ 50 до 70 р.; цѣна поденщины измѣняется отъ 30 до 60 коп. въ день. Рабочіе въ садахъ бываютъ тавлинцы, т. е. жители сосѣднихъ горскихъ участковъ. Цѣна жерди также мѣняется отъ 5 до 12 р. за тысячу.

Сборъ винограда. Большею частью для сохраненія винограда не существуетъ никакихъ помѣщеній, кромѣ самыхъ обыкновенныхъ караулокъ, вышекъ; а въ большихъ садахъ устроены турлучные сараи, въ которыхъ давится вино. Расходъ по присмотру за виноградникомъ простирается до 10 р. на караульщика за одинъ мѣсяцъ, во время поспѣванія ягодъ.

Время сбора винограда наступаетъ обыкновенно 15-го сентября. При этомъ виноградъ раздѣляется на два, бѣлый и черный, изъ которыхъ выдѣлываютъ вино. Изъ нѣкоторыхъ бѣлыхъ, розовыхъ и бурыхъ сортовъ варится виноградная патока, называемая здѣсь *тушабъ*. Кромѣ того туземцы, когда не успѣютъ продать свои сады скупщикамъ для дѣланія вина (почитаемаго ими нечистымъ — харамъ) варятъ сами изъ винограднаго сусла напитокъ, называемый *джафа*, который гораздо крѣпче обыкновеннаго вина, но мутенъ, безвкусенъ и непроченъ. Нѣкоторые туземцы умѣютъ, впрочемъ, приготовлять родъ джафы, называемый *мусселесъ*. Мусселесъ цвѣтомъ и вкусомъ напоминаетъ токайское вино и только улучшается отъ продолжительнаго сохраненія. Онъ добывается изъ винограднаго сусла (отобранныхъ и спѣлыхъ кистей), которое подвергаютъ варенію на тихомъ огнѣ продолжительное время, при чемъ, для очищенія отъ мути, въ него кладется бѣлая глина. Изъ ведра сусла получается не болѣе $^1/_3$ мусселесу. При варкѣ наблюдаются разныя предосторожности какъ, напр., выборъ посуды, и т. д. Замѣчательно, что мѣстные фанатики-мусульмане, считающіе обыкновенное вино за что-то весьма нечистое, не почитаютъ за грѣхъ напиваться своею джафою, которой приготовляютъ большое количество.

Средняя температура во время сбора бываетъ обыкновенно отъ 12 до 15 градусовъ.

Прессованіе винограда и устройство погребовъ. Собранный виноградъ поступаетъ

прямо въ каюки, т. е. челноки (дубы для прессовки). Виноградные грозды, по срѣзкѣ ихъ, складываются въ небольшія корзины („сапетки“) или кадки, или-же на рогожныя носилки и переносятся рабочими къ каюку. Давка производится въ каюкѣ, одна сторона котораго наклонена къ продѣланному во днѣ отверстію, изъ котораго сусло течетъ въ кадку, врытую въ землю подъ каюкомъ. Передъ давкою, ягоды отдѣляются отъ стеблей небольшими граблями, затѣмъ плотно набиваются въ холщевые мѣшки (торбы), которые уже непосредственно подвергаются давленію голыхъ ногъ рабочихъ. Изъ нижней кадки сусло прямо переливается въ бочки и потомъ въ сусло добавляется извѣстное количество выжимковъ („чапра“—по мѣстному выраженію) оставшихся въ мѣшкахъ.

Средній сборъ винограда—отъ 300 до 400 пудовъ съ десятины. Въ 1870 году получено было 9 бочекъ, т. е. до 350 ведеръ вина; въ 1872 году (сухое лѣто) урожай вина не превышалъ 280 ведеръ съ десятины, за то въ 1873 г. десятина дала 450 ведеръ.

По цѣнности виноградниковъ на Кумыкской плоскости выше всего стоятъ окрестности аула *Нуцала*; въ Андреевской (Эндери) есть также два сада, которые даютъ хорошее вино; сады около Хасав-юрта обѣщаютъ также весьма хорошаго качества вино; за тѣмъ около сел. *Камбулатъ*, въ новомъ саду г. Асева Джамулатова, получается вино весьма хорошаго достоинства, по той причинѣ, что садъ его исключительно насажденъ лучшими для вина сортами, именно: чернымъ и чернымъ Гимринскимъ. *Въ Нуцал-аулѣ* цѣна сусла всегда выше, чѣмъ въ другихъ мѣстахъ плоскости, а въ 1873 г. Нуцал-аульское сусло стóило ровно вдвое дороже противъ другихъ.

Не болѣе одной четверти сбора не поступаетъ въ давку, а сбывается виноградомъ, при чемъ средняя цѣна за 1 фун. винограда отъ 2 до 3 коп.; онъ сбывается весь на мѣстѣ.

Виноградный сокъ изъ давильни прямо сливаютъ въ обыкновенныя бочки (отъ 40 до 50 ведеръ), гдѣ онъ и брóдитъ, находясь въ это время подъ простымъ навѣсомъ. Приготовленіе краснаго вина отъ бѣлаго отличается тѣмъ, что въ сусло для красныхъ винъ тотчасъ послѣ давки добавляется отъ 10 до 20 ведеръ выжимокъ (чапры) на бочку. Вино при томъ оставляется на чапрѣ, пока выжимки не сядутъ на дно и жидкость не очистится отъ мути; тогда вино сливаютъ съ чапры въ другія бочки.

Способъ сохраненія винъ также простъ и небреженъ, какъ и самое приготовленіе. Погреба существуютъ только въ Хасав-юртѣ у тѣхъ мелкихъ торговцевъ, которые скупаютъ сады и сохраняютъ вино для продажи въ теченіе года. Обыкновенно отъ небрежнаго содержанія бочекъ и отъ недостатка въ переливкѣ, мѣстныя вина скоро портятся и скисаютъ. Никакихъ аппаратовъ для согрѣванія винъ не имѣется.

Въ примѣненіи мѣстныхъ способовъ винодѣлія Кумыкской плоскости Н. А. Нарышкинъ успѣлъ въ своемъ хозяйствѣ (въ Хасав-юртѣ) сдѣлать нѣкоторыя улучшенія и усовершенствованія. Сохранивъ на первое время мѣстные пріемы при давкѣ и броженіи въ бочкахъ, онъ, какъ раціональный хозяинъ, обратилъ особое вниманіе на тщательную очистку бочекъ при переливкѣ. Переливокъ вина у Николая Александровича производится не менѣе 3-хъ въ теченіе зимы, при чемъ пустыя бочки, передъ переливкою въ нихъ вина, окуриваются сѣрою. Затѣмъ обращается у г. Нарышкина особое вниманіе на то обстоятельство, чтобы бочки съ виномъ были всегда полны; наконецъ, по мѣрѣ надобности, вина клярификуются, т. е. очищаются рыбьимъ клеемъ или яичными бѣлками,—послѣдній спо-

собъ употребляется при очищеніи красныхъ винъ. Для сохраненія винъ, устроенъ подвалъ; всѣмъ этимъ дѣломъ завѣдуетъ винодѣлъ, окончившій курсъ въ Никитскомъ училищѣ садоводства и винодѣлія.

Не лишнимъ считаемъ, упомянувъ объ этомъ задаткѣ будущаго преуспѣянія винодѣлія на Кумыкской плоскости, помѣстить опредѣленіе процентнаго количества содержанія безводнаго спирта и сахара, произведенное г. Нарышкинымъ посредствомъ аппарата д-ра Раковича надъ мѣстными винами урожая 1873 года:

a) Вина красныя: 1) изъ Хасав-юртовскихъ садовъ: спирту 9^0, сахару 3^0; 2) изъ Камбулата: спирту 9^0, сахару $3,^0{}_8$; 3) изъ Андреева (изъ вяленаго винограда): спирту $12^0,{}_2$, сахару $4^0,{}_5$; 4) изъ Нуцал-аула: спирту $11^0,{}_7$ сахару $5^0,{}_5$; 6) бѣлое вино изъ Камбулата: спирту $7^0,{}_3$, сахару $2^0,{}_5$.

Многія изъ винъ Кумыкской плоскости имѣютъ свойства шипучихъ. Если здѣшній виноградъ передъ давкой вялить, т. е. въ теченіе недѣли держать на солнцѣ, на навѣсахъ или щитахъ изъ хвороста, то полученное изъ него вино сохраняетъ сладость весьма непродолжительное время, но за то дѣлается весьма крѣпкимъ и доброкачественнымъ.

Въ точности невозможно опредѣлить количество добычи вина на Кумыкской плоскости. Въ 1870 г. добыто вина и джафы, кромѣ того количества винограда, который былъ обращенъ въ тушабъ, до 750 40-ведерныхъ бочекъ, т. е. около 30,000 ведеръ. При этомъ добыча вина можетъ распредѣлиться по здѣшнимъ селеніямъ (принимая въ соображеніе урожай 1873 г., давшій около 1,000 бочекъ или 40,000 ведеръ) слѣдующимъ образомъ:

Въ слободѣ	Хасав-юртъ	1,000	ведеръ
селеніи	Карлан-юртъ	500	„
„	Андреевѣ	600	„
„	Темир-аулъ	2,000	„
„	Костекъ	12,000	„
„	Кази-юртъ	200	„
„	Камбулатъ	1,500	„
„	Апошкиной ватагѣ	400	„
„	Бата-юртъ	1,500	„
„	Нуцал-аулъ	4,000	„
„	Байрам-аулъ	3,000	„
„	Казак-мурза-юртъ	800	„
„	Баташ-юртъ	100	„
„	Аксай	1,800	„
„	Хамам-юртъ	1,200	„
По другимъ мелкимъ ауламъ и урочищамъ можно принять		10,000	„
	Итого	41,600	ведеръ.

Потребленіе и торговля винами. Такъ какъ туземцы не пьютъ обыкновеннаго виноградняго вина, то можно полагать, что изъ вышеупомянутаго количества только $^1/_{10}$, т. е. до 4,000 ведеръ расходуется на мѣстное потребленіе, остальное-же количество частью увозится для продажи въ сосѣднюю Дагестанскую область и въ г. Грозный, но большею частью поступаетъ въ Кизлярскіе и Шелкозаводскіе винокуренные заводы.

Цѣны на ведро сусла въ 1870 г. были отъ 40 до 60 коп.; но скупщики, выдержавъ вино на продажу, брали отъ 1 р. 50 коп. до 2 р. за ведро, а лѣтомъ — въ бутылкахъ до 3 р. 50 коп. за ведро.

Валовой и чистый доходъ отъ винодѣлія. Въ 1873 г., при большомъ урожаѣ, цѣны колебались до того, что въ одномъ и томъ-же селеніи сусло продавалось по 60 и по 25 коп. за ведро: среднюю-же стоимость можно было принять въ 40 коп. за ведро.

Средній расходъ на десятину виноградника можно принять ежегодно въ 30 р., а именно: подъемъ лозъ 3—4 р., 2 подвязки 3 р., 2 мотыженья 6 р., 2 поливки 2 р., закрытіе лозъ 5—7 р., караулъ 5—10 р.,—всего до 25 или 30 р.

Выключая эту сумму изъ средняго дохода съ десятины, т. е. изъ 120 р., остается въ результатѣ до 90 р. дохода; но это только въ томъ случаѣ, если уборка и давка производятся скупщиками сусла, тогда какъ при производствѣ давки и сохраненіи вина самимъ хозяиномъ, доходъ будетъ зависѣть отъ большаго или меньшаго достоинства его вина.

Доходъ этотъ опредѣленъ, полагая среднимъ числомъ по 300 ведеръ сусла съ десятины, цѣною по 40 коп. за ведро.

СТАВРОПОЛЬСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Общіе вопросы. При-кумскій винодѣльный районъ,—главный или почти единственный по губерніи,—въ которомъ въ настоящее время считается 2,378 садовъ на 1,640 десятинахъ *), начинается въ селеніи *Обильномъ*, подъ 44° 15' с. ш. и 61° 14' в. д., лежащемъ на высотѣ 789' н. у. м., и оканчивается въ сел. Урожайномъ (Солдатскомъ), находящемся на высотѣ 94' н. у. м., на рубежѣ калмыцкихъ степей Астраханской губерніи. Виноградники въ этомъ районѣ занимаютъ $^1/_{325}$ всей удобной земли (о пахатной въ частности не имѣемъ свѣдѣній).

Виноградники расположены по низменнымъ мѣстамъ р. Кумы и защищены съ востока отлогими возвышенностями.

Виноградныя насажденія не поливаютъ.

Метеорологическихъ наблюденій изъ этого района не имѣется. Степная мѣстность не защищена ни съ одной стороны высокими кряжами горъ и потому страдаетъ отъ господствующихъ восточныхъ и юго-восточныхъ вѣтровъ. Палящіе лучи лѣтняго солнца сильно нагрѣваютъ суглинистую почву, покрытую тонкимъ слоемъ чернозема и переходящую мѣстами въ песчано-глинистую. Зимы бываютъ весьма суровыя. Восточные и юго-восточные вѣтры большею частью дуютъ между 15 іюня и 10 іюля, въ самое время цвѣтенія и завязи винограда, вслѣдствіе чего оказываютъ неблагопріятное вліяніе на его урожай. Морозы бываютъ до половины апрѣля, иногда и до 23 числа, вслѣдствіе чего нерѣдко виноградъ погибаетъ. Осенью-же морозы начинаются съ 20 сентября; но тогда ихъ уже считаютъ безвредными, по причинѣ ранняго сбора винограда въ здѣшнихъ мѣстахъ. Также рѣдки и градобитія.

*) См. *Приложеніе 2-е*, сообщеніемъ котораго, какъ и всѣми свѣдѣніями о Ставропольской губерніи, мы обязаны І. В. Бентковскому, члену-секретарю мѣстнаго статистическаго комитета.

Культура винограда. Мѣста, нынѣ занятыя виноградными садами, въ половинѣ прошлаго столѣтія были покрыты дремучими лѣсами, отъ которыхъ въ настоящее время остались слѣды въ видѣ дикихъ грушъ и яблонь, растущихъ между виноградными лозами. Кромѣ того, садовладѣльцы между виноградными лозами насаждаютъ фруктовыя деревья. Обыкновенно для разведенія новыхъ виноградниковъ выбираются покрытыя кустарникомъ поляны. Виноградники остаются безъ обновленія отъ 10 до 15 лѣтъ; виноградныя залежи обработкѣ не подвергаются. Питомниковъ не существуетъ, кромѣ упомянутаго *Ставропольскаго* сада, существующаго со временъ князя М. С. Воронцова, который между прочимъ въ 1846 году надѣлилъ этотъ садъ 2,000 крымскихъ лозъ *). Но такъ какъ разведеніе садовъ въ послѣдніе годы увеличивается, то за лозами прибѣгаютъ къ сосѣднимъ значительнымъ садовладѣльцамъ.

Относительно способа воспитанія лозы скажемъ, что на каждомъ корнѣ оставляютъ отъ 2 до 3-хъ однолѣтнихъ отростковъ, изъ которыхъ самый нижній срѣзаютъ выше 6, 7 и до 10-ти колѣнцовъ. За симъ, оставленные при корнѣ отростки сгибаются кольцомъ и прикрѣпляются къ жердямъ (*торкаламъ*), забитымъ въ землю возлѣ корня.

Виноградъ разводится черный, алый и частью бѣлый. Черный идетъ на выдѣлку вина; но въ одинаковомъ съ нимъ количествѣ разводится алый, потому что послѣдній даетъ болѣе урожая. Всѣ эти сорты имѣютъ круглыя, болѣе или менѣе крупныя, ягоды. Разводится и особый сортъ дессертнаго винограда, называемаго „козьями сиськами“ съ продолговатыми ягодами. Онъ недавно ввезенъ съ Дона и продается въ свѣжемъ видѣ, на вѣсъ.

Сортировка винограда, при выдѣлкѣ вина, вовсе не производится. Вино выдѣлывается вообще жидкое; крѣпкое—только красное.

Вскорѣ послѣ „*открытія садовъ*“ и прикрѣпленія лозъ къ жердямъ, появляется на лозахъ насѣкомое, вообще называемое „козявкою.“ Въ прежнее время его не знали, появилось оно въ При-кумскомъ виноградномъ районѣ не больше 6-ти лѣтъ тому назадъ.

Въ хорошей мѣстности за десятину земли подъ виноградниками платятъ отъ 500 до 800 руб., въ средней—отъ 400 до 600, въ худой—отъ 300 до 400 рублей.

Годовой расходъ на обработку одной десятины виноградниковъ простирается отъ 30 до 40 руб. Поденщику платятъ отъ 25 до 50 коп. въ день. Навозъ и проволока не въ употребленіи: послѣдняя при подвязкѣ лозъ замѣняется мочалою или осокою. Жерди (*торкалы*) получаются отъ 25 до 50 руб. за тысячу.

Сборъ винограда. Кромѣ незначительныхъ караулокъ для сторожей, въ виноградникахъ не возводятъ никакихъ строеній. Расходъ на наемъ сторожа, кромѣ продовольствія отъ хозяина, простирается до 40 рублей.

Сборъ винограда начинается во второй половинѣ августа, а иногда въ первыхъ числахъ сентября. Для сбора винограда нанимаютъ поденщицъ съ платою отъ 15 до 20 к. въ день. Собранный виноградъ не подвергается для выдѣлки вина никакой сортировкѣ; нѣкоторые хозяева складываютъ его въ сараи при своихъ домахъ, иные до прессовки оставляютъ на возахъ. Расходъ на сборъ съ десятины простирается отъ 2 до 3-хъ рублей.

Средній урожай винограда съ десятины считается 350 до 500 пудовъ, какъ это было въ 1870 и 1872 гг. Въ позапрошломъ-же 1873 году виноградъ во многихъ мѣстностяхъ выбитъ былъ градомъ.

---

*) Газета „Кавказъ“ 1848 г., № 15.

Садоводы, у которыхъ сборъ винограда незначительный, продаютъ его на мѣстѣ или возятъ на сторону, сбывая его на вѣсъ отъ 2 до 5 коп. за фунтъ и отъ 80 коп. до 1 р. 20 коп. за пудъ.

Прессованіе винограда и устройство погребовъ. У при-кумскихъ винодѣловъ нѣтъ никакихъ сосудовъ, приспособленныхъ исключительно къ выжимкѣ вина: виноградъ кладутъ въ холщевые мѣшки и давятъ босыми ногами въ кадки, чаны или корыта, куда помѣщаются и виноградныя выжимки. Въ той-же посудѣ или въ бочкахъ виноградный сокъ подвергается на выжимкахъ броженію въ продолженіи 10 или 12 дней. Затѣмъ спущенное въ чистыя бочки вино поступаетъ въ продажу.

Выжимки и гуща помѣщаются послѣ этой простой операціи въ особенно устроенныя деревянныя ступы, гдѣ посредствомъ жома (дрючка), утвержденнаго между двумя вкопанными въ землю сохами, по срединѣ которыхъ помѣщена выдолбленная въ толстомъ бревнѣ ступа, вино окончательно выдавливается, послѣ чего переливается въ чистыя бочки.

Немногіе изъ при-кумскихъ винодѣловъ имѣютъ погреба, такъ какъ во время давки винограда со всей губерніи съѣзжаются торговцы, закупая почти безъ остатка все вино, нерѣдко до окончанія его броженія. До продажи, бочки съ виномъ помѣщаются въ сараяхъ и амбарахъ.

Потребленіе и торговля винами. Въ 1873 г., не смотря на то, что многіе виноградники были, или побиты градомъ, или повреждены морозомъ и что многіе садовладѣльцы продаютъ весь сборъ винограда на вѣсъ, для потребленія въ свѣжемъ видѣ, въ При-кумскомъ районѣ добыто 259,582 ведра вина, изъ которыхъ продано 191,450 ведеръ на 178,715 рублей. Остальное количество вина (68,132 ведра) пошло на домашнее потребленіе садовладѣльцевъ.

Заторныхъ цѣнъ на вино въ районѣ не существуетъ.

Среднія цѣны на эти вина въ послѣдніе три года были отъ 40 коп. до 1 р. 50 коп. за ведро. Лучшія вина (такихъ бываетъ весьма немного) доходили до 2 рублей ведро.

Главный сбытъ вина въ г. Ставрополь и въ Георгіевскъ на октябрьскую ярмарку, затѣмъ вина расходятся по всѣмъ селеніямъ губерніи и значительная часть идетъ еще въ Черноморію. Вина продаются на ведра бочками съ посудою, на которую цѣна особая.

Валовый и чистый доходъ отъ винодѣлія. Винодѣлы не ведутъ никакихъ счетовъ, отчасти потому, что весь оборотъ производится на наличныя деньги. По ихъ увѣренію, они получаютъ дохода съ десятины виноградниковъ среднимъ числомъ отъ 100 до 150 руб., если градъ и морозъ не нарушатъ благопріятнаго теченія лѣтняго времени.

КУБАНСКАЯ ОБЛАСТЬ.

Общіе вопросы. Виноградники Кубанской области—за исключеніемъ садовъ г. Ейска, лежащихъ на самой сѣверной оконечности области — занимаютъ одну среднюю полосу края. Здѣсь они большею частью расположены по теченію р. Кубани, начиная отъ сел. Казминскаго—въ Баталпашинскомъ уѣздѣ, до оконечности Таманскаго полуострова. Только къ сѣверу отъ г. Екатеринодара мы встрѣчаемъ еще виноградники въ значительномъ ко-

личествѣ по теченію рч. Кирпили. Всѣхъ отдѣльныхъ мѣстъ, гдѣ разведены виноградники, считается 26; сады эти принадлежатъ 267 хозяевамъ, владѣющимъ—отъ 400 кв. саж. до 8 десятинъ,—всего $218^1/_4$ десятинами *).

Всѣ эти виноградники, за исключеніемъ, можетъ быть, одного или двухъ садовъ на Таманскомъ полуостровѣ, возникли въ послѣднія 10 или 15 лѣтъ. Такъ, извѣстный путешественникъ Дюбуа де Монпере **), посѣтившій Кубанскую область въ 1834 году вмѣстѣ съ директоромъ Никитскаго сада, знаменитымъ Стевеномъ, говоритъ, что опыты, произведенные въ то время надъ разведеніемъ винограда, не удались ни на берегахъ Кубани, ни на возвышенной степи къ сѣверу отъ нихъ. Неудачу эту онъ приписываетъ, или выбору неподходящихъ сортовъ лозы, или-же климату. Особенно вредными для лозы онъ считаетъ сѣверные вѣтры. Такъ, въ концѣ іюня, по его замѣчанію, дулъ свѣжій норд-остъ, понижавшій при восходѣ солнца температуру до 9 и 11 градусовъ Реомюра. Впродолженіи 8-ми мѣсяцевъ въ году бываютъ весьма часто туманы.

Мы перечислимъ нынѣшніе виноградники, начиная съ верховьевъ р. Кубани. Здѣсь мы на лѣвой и правой сторонѣ рч. Казмы, ниже селенія Казминскаго встрѣчаемъ сады 1) и 2) двухъ колонистовъ, Николая Шмидта и Реймера—въ $1^1/_4$ и $1^1/_2$ десятины. Виноградники эти недавно разведены на суглинисто-черноземной почвѣ и глинистой подпочвѣ среди фруктовыхъ и другихъ деревьевъ.

Ниже, на самомъ берегу р. Кубани слѣдуютъ: 3) виноградники станицы Григориполисской, 50-ти хозяевъ, на пространствѣ 12-ти десятинъ, 4) станицы Кавказской, 45-ти хозяевъ, на 20 десятинахъ и 5) ст. Казанской, 24 хозяевъ, на пространствѣ 15-ти десятинъ.

6) Плантаціи жителей колоніи Эйгенфельдъ занимаютъ 26 десятинъ, на косогорѣ, покатомъ къ сѣверу-востоку—сплошь засажены и раздѣлены полосами между 45 хозяевами. Онѣ лежатъ въ 4-хъ верстахъ отъ лѣваго берега рѣки Кубани, противъ станицы Тифлисской. Почва супесчано-черноземная, съ примѣсью хряща, на суглинистой подпочвѣ. Водою пользуются изъ колодцевъ.

7) Въ смежности съ колоніею Эйгенфельдъ, также на лѣвомъ берегу Кубани, находится, при хуторѣ Северинъ—войсковаго старшины Терашкевича, виноградникъ, расположенный на волнистой покатости къ сѣверо-востоку. Отъ сѣвернаго и сѣверо-восточнаго вѣтровъ онъ защищенъ живою изгородью изъ барбариса и тутовицъ. Почва песчаная, глубиною до 15 вершковъ, подпочва суглинистая; толщина слоя болѣе 3-хъ аршинъ, далѣе идетъ крупный хрящеватый песокъ. Плантація, устроенная съ 1871 г., занимаетъ $1^1/_2$ десятины, изъ которыхъ $^2/_3$ назначены для выдѣлки вина, а $^1/_3$ для потребленія гроздами.

8) и 9) 20-ю верстами ниже, на островахъ р. Кубани расположены на 4-хъ десятинахъ сады 10 козаковъ ст. Ладожской. Тамъ-же садъ ген.-м. Чуйкова въ $1^1/_2$ десят. Мѣсто низменное, во время половодій покрываемое водою; почва супесчано-иловатая, на глинисто-сланцеватой подпочвѣ.

---

*) Свѣдѣнія эти, вмѣстѣ съ картою виноградниковъ области получены нами отъ I. I. Серафиновича, таксатора межеваго управленія Кубанской области. Ему-же мы обязаны прилагаемою при семъ (*Приложеніе 3*) таблицею о винодѣліи области.

**) Dubois de Montpéreux, Voyage autour du Caucase, т. II, стр. 520, по нѣмецкому переводу.

10) Виноградники станицы Усть-Лабинской расположены по низменности между крутымъ уступомъ—съ сѣверной стороны и правымъ берегомъ р. Кубани—съ южной. Почва наносная, суглинисто-черноземная, переходящая мѣстами въ супесчаную, на глинистой подпочвѣ. Вода употребляется изъ р. Кубани и частью родниковая. Виноградники, принадлежащіе 60-ти хозяевамъ, не занимаютъ сплошнаго пространства, а расположены отдѣльными куртинами и въ сложности покрываютъ около 26 десятинъ.

11) Войсковой виноградникъ, въ юго-восточной части г. Екатеринодара, близъ праваго берега рч. Карасуна, расположенъ куртинами, на плоскости, между фруктовымъ садомъ и другими деревьями. Вода колодезная. Виноградники, обработываемые, занимаютъ до $1^1/_2$ десят., а запущено безъ обработки болѣе $^1/_2$ десятины.

12) 30-ю верстами ниже, на томъ-же правомъ берегу р. Кубани, въ юртѣ Марьинской станицы, въ урочищѣ Трусовъ-кутъ, на низменности съ наносною, иловато-черноземною почвою, лежитъ виноградникъ есаула Тимофея Ковы, пространствомъ до 2 десятинъ.

13) На правомъ берегу рч. Курки мы встрѣчаемъ въ Курчанскомъ юртѣ въ волнистой плоскости дельты р. Кубани на песчано-черноземной почвѣ виноградникъ урядника Передистаго въ 1 десятину.

14) Темрюкскіе сады купцовъ: Верхоглядова, Аджанова, Херуслова; мѣщанъ: Благодарнова и Поповича, наконецъ, войсковаго старшины Солянника-Красы занимаютъ на юго-западной относительно города покатости, близъ берега Ахтанизовскаго лимана, около 20 десятинъ. Почва ихъ супесчано-хрящеватая. Вода получается изъ Ахтанизовскаго лимана и р. Протоки.

15) Близъ города-же Темрюка, въ Ахтанизовскомъ юртѣ, на покатости между лиманомъ и р. Протокою, садъ есаула Посполитаки, имѣетъ до 8 десят. пространства. Почва его песчаная, на суглинистой подпочвѣ; вода колодезная.

16) На южномъ берегу того-же Ахтанизовскаго лимана, въ Старо-Титоровскомъ юртѣ, у подошвы покатоски, обращенной на сѣверо-востокъ, находится садъ козака Погибы, въ $1^1/_4$ десят.

17) Въ томъ-же юртѣ, на косогорѣ близъ бывшаго Новогригорьевскаго поста, покатомъ такъ-же на сѣверо-востокъ, расположенъ садъ урядника Передистаго, въ $1^1/_2$ дес. Почва суглинистый черноземъ, съ примѣсью щебня. Вода употребляется колодезная.

18) Виноградники Таманскіе („*багъ*“), древнѣйшіе въ области. Остатки прежнихъ садовъ послужили при поселеніи Таманской станицы. Расположены они на юго-западной части усадебъ этой станицы, лежащей между Таманскимъ заливомъ и Чернымъ моремъ. Здѣсь они на 5-ти десятинахъ простираются на плоскости, возвышенной болѣе 100 футъ надъ уровнемъ моря, образуя особыя куртины среди фруктовыхъ и тутовыхъ деревьевъ, служащихъ имъ защитою отъ сѣвернаго и сѣверо-восточнаго вѣтровъ. Въ садахъ устроены колодцы. Принадлежатъ они есауламъ Артюхову и Пивневу, сотнику Соколову и вдовѣ сотника Лесевицкаго.

19) На р. Бейсугѣ, верстахъ въ 25-ти къ с.-с.-западу отъ станицы Тифлисской, что на Кубани, лежитъ при сельцѣ Отрадномъ, на балкѣ Тарапанкѣ, виноградный садъ войсковаго старшины Бурсака, пространствомъ около 1 десятины.

По рѣчкамъ Кочати и Кирпили, берущимъ свое начало близъ праваго берега р. Кубани, тянется къ сѣверу отъ Екатеринодара малый рядъ виноградныхъ садовъ. Это:

20) Садъ при хуторѣ войсковаго старшины Мазана, на правой сторонѣ рч. Кочати, въ юртѣ станицы Динской. Виноградникъ, занимающій около 3-хъ десятинъ, за смертью разводившаго его владѣльца, былъ запущенъ, но въ настоящее время возобновляется.

21) Виноградникъ сотника Дистерло, разведенный полковникомъ Перекрестомъ, въ юртѣ ст. Старомышастовской, при хуторѣ на лѣвой сторонѣ р. Кочати, окружающей его волнистую поверхность своимъ изгибомъ съ трехъ сторонъ. Онъ былъ запущенъ, но въ послѣдніе годы возобновляется. Пространствомъ 2 десятины.

22) На лѣвой-же сторонѣ Кочати въ Медвѣдовскомъ юртѣ, на плоскости съ суглинисто-черноземною почвою, виноградникъ вдовы ген.-м. Рашпиль, въ 3 десятины, изъ которыхъ $1/2$ десятины обработываются, прочія запущены.

23) Въ Медвѣдовскомъ-же юртѣ, на правой сторонѣ рч. Кирпили, на возвышенномъ косогорѣ съ покатостью на юго-западъ, высотою примѣрно въ 90 футъ надъ уровнемъ моря, лежитъ виноградникъ вдовы ген.-м. Кухаренко, въ 3 десят. Почва глинисто-черноземная, съ примѣсью валуновъ; подпочва плотно-глинистая.

24) Плантаціи полковника Рашпиль въ Медвѣдовскомъ и Тимошовскомъ юртахъ, при его хуторахъ, на правой сторонѣ рч. Кирпили. Виноградники разведены на волнистой поверхности, слегка покатой на юго-западъ, на почвѣ суглинисто-черноземной и глинистой подпочвѣ, на пространствѣ 6 десятинъ, изъ которыхъ только 1 десят. обработывается, остальныя запущены. Вода получается изъ р. Кирпили.

Верстахъ въ 40 къ западу отъ р. Кирпили находится 25) на правомъ берегу Англійскаго Ерика, въ юртѣ Гривенно-Черкесскаго аула, садъ подполковника Асланъ-Гирея Могукарова, пространствомъ около $1^1/_2$ десят., на плоскости съ суглинисто-черноземною почвою.

26) Виноградные сады гражданъ и мѣщанъ портоваго города Ейска: Макарова, Боева, Холодова, Мозговаго, Корнилова, Свѣтличнаго и другихъ расположены на юго-восточной сторонѣ предмѣстья города, на волнистой плоскости между Ейскимъ лиманомъ и Азовскимъ моремъ, слегка покатой на юго-востокъ и возвышающейся надъ уровнемъ моря около 56 футъ. Почва суглинистая, съ примѣсью мелкихъ морскихъ ракушекъ; подпочва глинистая. Вода получается изъ колодцевъ. Подъ виноградниками занято въ сложности около 50 десятинъ. Плантаціи для защиты отъ вѣтровъ обсажены фруктовыми деревьями и разными видами акаціи.

Климатъ. Средняя годовая температура въ винодѣльныхъ мѣстностяхъ Кубанской области вообще можетъ быть выражена цифрою $+8^0$ по Реомюру; въ частности-же Таманскій полуостровъ пользуется наиболѣе благопріятнымъ климатомъ для виноградныхъ насажденій. По преданіямъ, во времена существованія на Таманскомъ полуостровѣ греческихъ колоній и царства Босфорскаго, садоводство и винодѣліе были здѣсь въ самомъ цвѣтущемъ состояніи, отчего и мѣстность получила прозваніе Пантикапеи, т. е. царства садовъ. Климатъ окрестностей г. Ейска болѣе суровъ, сравнительно съ мѣстностями по р. Кубани: такъ, около Ейска растительность позднѣе развивается, а деревья весною распускаются и цвѣтутъ почти на 10 дней позже, чѣмъ въ Екатеринодарѣ. Времена года, въ климатическомъ отношеніи, очень перемѣнчивы; вообще быстрые переходы отъ тепла къ холоду и на оборотъ вредно дѣйствуютъ. Морозы иногда начинаются въ сентябрѣ мѣсяцѣ, но бо̀льшею частью съ конца октября; однако бываетъ тепло и до января. Весна начинается почти съ первыхъ чиселъ марта, а очень часто бываютъ морозы во вто-

рой половинѣ апрѣля, доходящіе отъ 5° до 7°; иногда холодъ даетъ себя чувствовать и въ маѣ мѣсяцѣ. Степныя-же мѣстности на правой сторонѣ р. Кубани очень часто страдаютъ отъ продолжительной лѣтней засухи: такъ, въ концѣ іюня, при тихомъ восточномъ вѣтрѣ, бываетъ палящій зной. Въ іюлѣ-же мѣсяцѣ, при юго-западномъ вѣтрѣ, случаются туманы, которые вредятъ всѣмъ растеніямъ, производя пятна на листьяхъ и плодовыхъ покровахъ. Изъ вѣтровъ чаще всего и періодичнѣе господствуютъ сѣверо-восточный и сѣверо-западный.

Виноградники разведены на различныхъ почвахъ; на Таманскомъ полуостровѣ земля большею частью супесчаная, въ Прикубанской низменности—наносная, суглинисто-иловатая, а въ степяхъ большею частью—суглинисто-черноземная.

Разведенію виноградниковъ по правому берегу р. Кубани благопріятствуетъ простирающійся отъ Воронежской станицы вверхъ по берегу рѣки бугоръ, вышиною до 250 футъ надъ горизонтомъ воды р. Кубани, который защищаетъ всю Прикубанскую низменность отъ сѣвернаго и частью отъ смежныхъ съ нимъ вѣтровъ.

Культура винограда. Способъ воздѣлыванія большинства виноградниковъ въ Кубанской области не отличается совершенствомъ. До 1870 г., въ которомъ послѣдовало положеніе о надѣлѣ землею, соблюдался рутинный порядокъ виноградарства, введенный неопытными садовниками, вслѣдствіе чего многіе владѣльцы старыхъ виноградниковъ, постоянно испытывая неудачи, перестали-было ихъ обработывать во избѣжаніе невознаграждающихся расходовъ; но въ послѣдніе годы, съ появленіемъ бессарабскихъ и другихъ нѣмецкихъ колонистовъ и съ распространеніемъ полезныхъ руководствъ о виноградарствѣ, эта отрасль хозяйства стала производиться болѣе оживленно и на болѣе раціональныхъ началахъ.

При разведеніи въ 60-хъ годахъ виноградниковъ, лозы сажались рядами съ юга на сѣверъ, соблюдая разстояніе между кустами въ 2 аршина, а между рядами—въ одну сажень; въ настоящее-же время лозы сажаются правильными рядами въ томъ-же разстояніи другъ отъ друга, съ оставленіемъ между кустами того-же промежутка.

Способъ *посадки* прежде состоялъ въ томъ, что на избранной подъ виноградникъ мѣстности вырывали канавки около $^3/_4$ аршина ширины и въ 1 аршинъ глубины и въ нихъ сажали по двѣ лозы вмѣстѣ, въ косвенномъ направленіи, такъ чтобы нижняя часть лозы была наклонена на югъ, а верхняя на сѣверъ, затѣмъ прикрывали землею не болѣе какъ на 2 вершка сверхъ лозъ. Этотъ дорогой способъ посадки нынѣ замѣненъ другимъ: сначала земля распахивается глубоко, затѣмъ въ опредѣленномъ разстояніи выкапываются ямы, глубиною въ поларшина, въ которыя сажаются лозы. Обновленіе виноградника правильною подрѣзкою производится черезъ 4 года, считая отъ первой посадки; затѣмъ продолжается ежегодно весною. Въ послѣдніе годы разведеніе виноградниковъ значительно увеличивается, съ заселеніемъ многихъ пустопорожнихъ мѣстъ. Большихъ плантацій не существуетъ. Первоначально лозы большею частью были получаемы, при содѣйствіи князя М. С. Воронцова, изъ Крыма; также выписывались изъ разныхъ мѣстъ войска Донскаго, изъ Кизляра и даже Кахетіи; въ настоящее-же время виноградныя лозы получаются изъ старыхъ существующихъ на мѣстѣ садовъ, во время осенней и весенней подрѣзки.

Въ прежнее время виноградныя лозы, по недостатку знанія и рабочихъ рукъ, оставались почти безъ всякаго ухода — ихъ не подрѣзывали и не обламывали, только мотыжили землю, для очищенія отъ сорныхъ травъ; даже подвязываніе къ кольямъ не вездѣ бы-

ло принято. Въ настоящее время, осенью перваго и втораго года по посадкѣ виноградныхъ лозъ, срѣзываютъ отростки почти до земли, а на лѣто третьяго года оставляютъ лозы до полуаршина вышиною; на четвертый-же годъ онѣ подрѣзываются выше и привязываются мочалою къ кольямъ („торкаламъ"). Относительно подрѣзки замѣчается, что на плантаціяхъ Прикубанскихъ, гдѣ земля пользуется постоянною влажностью, лозы пускаются длиною около 2-хъ аршинъ, въ сухихъ-же мѣстахъ оставляются гораздо короче.

Во всѣхъ виноградникахъ встрѣчается смѣсь разныхъ сортовъ винограда, которыхъ названіе рѣдкій хозяинъ въ состояніи опредѣлить. По собраннымъ опытнымъ агрономомъ I. I. Серафиновичемъ свѣдѣніямъ и по признакамъ, въ Кубанской области разведены слѣдующіе *сорты винограда*: рислингъ, муската разные сорты, люнель, кокуръ (?), кишмишъ, осика (?), малага, бордо, цимлянскій, изабелла, осма (?), шабашъ (шахъ-Аббасъ?), зантъ, ротшеръ, оливетъ, сальфинеръ (Sylvaner) синій, пино-гри, фран-пино, румандоръ бѣлый, кромѣ дессертныхъ сортовъ: чаушъ, шасла и Madelaine. Изъ этихъ сортовъ винограда въ ейскихъ садахъ преобладаютъ: желтый зантъ и разновидности муската, затѣмъ чаушъ и шасла; въ прочихъ-же садахъ области по преимуществу встрѣчаются рислингъ, мускатъ и бордо, идущіе на производство вина; а въ Прикубанской полосѣ болѣе всего распространены сорты столоваго винограда. При урожаяхъ рислингъ и мускатъ преимущественно хорошо удаются въ Кубанской области.

Въ октябрѣ мѣсяцѣ виноградныя лозы закрываются на зиму, а весною въ апрѣлѣ откапываются, при чемъ ихъ подрѣзываютъ и подчищаютъ. Окапываютъ кусты одинъ разъ весною, а подбиваютъ землю всего виноградника до 3-хъ разъ въ лѣто; подвязываніе лозы производится одинъ разъ весною, а выпалываніе начинается съ іюня и продолжается до сентября, по мѣрѣ надобности и средствъ владѣльцевъ плантацій.

Изъ *болѣзней* появляется на виноградникахъ Oïdium Tuckeri; изъ насѣкомыхъ вредятъ майскій жукъ и огневка. Сверхъ того виноградники страдаютъ отъ желтухи, ржавчины и запала, появляющихся послѣ тумановъ, проливнаго дождя и града.

Виноградники отдѣльныхъ лицъ простираются, какъ уже сказано, отъ 400 кв. саж. до 8 десят.; въ сложности подъ виноградниками Кубанской области состоитъ около 218¼ десятинъ, что составляетъ ничтожное отношеніе къ громадному пространству полей (около 1: 10,000).

Продажная цѣна одной десятины земли подъ виноградниками не установилась, но хозяева, имѣющіе хорошо насажденные виноградники, оцѣниваютъ десятину въ 500 руб.

Точныхъ свѣдѣній о годовомъ *расходѣ* по обработкѣ одной десятины виноградника не имѣется; показанія владѣльцевъ въ этомъ отношеніи весьма расходятся: тѣ, которые воздѣлываютъ виноградники собственными средствами, оцѣниваютъ стоимость работъ на десятину въ 60 р.; лица-же, производящія эти работы наемными поденщиками, считаютъ расходъ до 125 р., полагая въ томъ числѣ содержаніе постояннаго сторожа, но безъ садовника. Поденщикъ среднимъ числомъ обходится въ 50 коп., колъ стоитъ отъ 3 до 5 коп.; вмѣсто проволоки употребляется мочала, расходъ на которую равняется на десятину 1 рублю.

Сборъ винограда. Виноградныя насажденія въ рѣдкихъ мѣстахъ огораживаются заборомъ, бо̀льшею-же частью имѣютъ видъ открытыхъ плантацій, окруженныхъ завалами изъ разнаго мусора, хвороста и бурьяна. Стоимость этого матеріала можетъ простираться до 3 р. на десятину. Ежели устраивать досчатый заборъ кругомъ десятины, то, считая десятилѣтнее существованіе забора, ежегодный на то расходъ составитъ не менѣе 100 рублей.

Сборъ винограда начинается съ конца августа и продолжается до октября, смотря по сортамъ. Виноградъ срѣзывается съ лозъ ножами, сортируется на красный и бѣлый. Температура воздуха въ это время бываетъ около 20° Р.

Для сбора винограда съ десятины полагается въ день до 20 женщинъ, которыя срѣзываютъ грозды ихъ въ корзину и кладутъ въ кадушку, въ которой виноградъ отвозится въ прессовальный погребъ. На работы эти расходуется около 6 р. съ десятины.

Средній сборъ винограда съ десятины какъ въ 1870 г., такъ и въ послѣдующіе годы, по показанію владѣльцевъ, простирался до 130 пудовъ. Изъ виноградниковъ Кубанской области въ настоящее время признаются наиболѣе цѣнными виноградники, разведенные колонистами Эйгенфельда, гдѣ успѣху этого дѣла благопріятствуютъ черноземно-супесчаная почва и опытность хозяевъ-производителей.

Изъ всего ежегоднаго сбора винограда, простирающагося, среднимъ числомъ за послѣдніе 4 года, до 29,347½ пуд., едва ⅕ поступаетъ въ прессовальню, а остальной потребляется на мѣстѣ и продается гроздами въ городахъ и станицахъ области, по цѣнамъ отъ 75 коп. до 1 р. 20 коп. за пудъ.

Прессованіе винограда и устройство погребовъ. Виноградъ, предназначенный для вина, перетирается предварительно въ заторномъ чанѣ для отдѣленія ягодъ отъ стебельковъ, затѣмъ бѣлый виноградъ поступаетъ подъ прессъ, состоящій изъ 4-хъ-угольнаго ящика, съ просверленными дырами и винтомъ для давленія; красный-же виноградъ оставляется въ чанахъ для предварительнаго броженія, и затѣмъ уже поступаетъ подъ прессъ. Прессованіе и броженіе производятся безъ помощи особыхъ аппаратовъ, въ подвалахъ или погребахъ.

Вся операція въ погребѣ состоитъ въ переливаніи вина, для отдѣленія его отъ осадковъ. Вино сохраняется въ бочкахъ, преимущественно взятыхъ изъ-подъ хлѣбнаго вина; такая 40-ведерная бочка стоитъ до 5 р. Аппаратовъ для согрѣванія вина не знаютъ. Погреба обыкновеннаго устройства.

Вообще вина здѣшняго приготовленія водянисты, кисловаты и сохраняются только до первой весны. Сберегаемое долѣе вино покрывается плѣсенью, получаетъ затхлый вкусъ и густѣетъ до подобія масла. Колонисты Эйгенфельда питаютъ надежду производить вина, по качеству не уступающія донскимъ и крымскимъ.

Виноградного сусла получено въ Кубанской области, по исчисленію: въ 1870 г. 5,600 ведеръ; въ 1871 г. 3,800; въ 1872 г. 4,150 и въ 1873 г. 10,310 ведеръ.

Потребленіе и торговля винами. Изъ средняго ежегоднаго за послѣдніе 4 года производства вина,—5,965 ведеръ, около ¼ расходуется на собственное потребленіе производителями, а ¾ продаются на мѣстѣ виноторговцамъ, которые фабрикуютъ его по своему усмотрѣнію и сбываютъ въ станицахъ.

Среднія заторныя цѣны существовали на ведро: бѣлаго 1 р. 50 коп. и краснаго 1 р. 75 коп. Обыкновенныя цѣны готовыхъ винъ: низшая 2 р., а высшая 3 рубля.

Вино продается оптомъ бочками, безъ разлива въ бутылки. Въ 1870 г. изъ запасовъ ейскихъ горожанъ продано въ Таганрогъ 1,000 ведеръ и въ Ростовъ на Дону 500 ведеръ. Провозъ вина изъ Ейска до Таганрога стоилъ 12 коп., до Ростова 15 коп. съ ведра. Перевозка подводами къ пристани и нагрузка на суда обошлась въ 9 коп. съ ведра *).

Валовой и чистый доходъ отъ винодѣлія. При несовершенствѣ пріемовъ обработки

---

*) Изъ офиціальныхъ свѣдѣній, полученныхъ отъ г. начальника Кубанской области, ген.-лейт. Н. Н. Кармалина.

виноградниковъ и приготовленія вина, средній валовой доходъ съ десятины простирается до 170 рублей.

Сводъ всѣхъ расходовъ на производство вина разсчитывается въ 150 рублей.

Такимъ образомъ десятина виноградника даетъ среднимъ числомъ ежегодно около 20 р. чистаго дохода.

Виноградарство въ Кубанской области не составляетъ исключительнаго промысла жителей, имъ занимающихся: оно какъ-бы придаточное занятіе лицъ, по преимуществу зажиточныхъ.

Программа, по указаніямъ которой собирались и обработывались вышеизложенныя свѣдѣнія о винодѣліи Предкавказья, возлагаетъ на насъ обязанность посвятить нѣсколько заключительныхъ словъ тѣмъ выводамъ, которые какъ сообщенный нами матеріалъ, такъ и личное знакомство съ краемъ позволяютъ намъ дѣлать о будущности винодѣлія въ Ставропольской губерніи и Кубанской и Терской областяхъ.

Нѣтъ сомнѣнія, что открывающаяся въ скоромъ времени Ростово-владикавказская желѣзная дорога, особенно если послѣдуетъ ея продолженіе до г. Петровска на берегу Каспійскаго моря, значительно оживитъ сельско-хозяйственную дѣятельность по всему прорѣзываемому ею Предкавказью. Тѣмъ не менѣе, вліяніе этого улучшеннаго сообщенія на первыхъ порахъ будетъ имѣть одинъ только мѣстный характеръ. Винодѣлы Предкавказья не приготовлены еще къ вывозу своихъ произведеній по желѣзной дорогѣ во внутреннія губерніи Россіи. Окрестности Кизляра, производящія главную массу вина въ Предкавказьи, еще долго не оставятъ направлять свои дешевыя вина посредствомъ Каспійскаго моря и Волги на Нижегородскую ярмарку, пользуясь дешевѣйшимъ способомъ перевозки для своего, относительно малоцѣннаго, товара. Прикумскій винодѣльный районъ съ своими изрядными винами, продающимися по Ставропольской губерніи и Кубанской области подъ названіемъ „Прасковейскихъ," и тѣмъ менѣе Прикубанская винодѣльная область съ своими недоброкачественными произведеніями еще на долго не будутъ въ состояніи удовлетворить увеличивающемуся мѣстному потребленію. Скорѣе всего желѣзная дорога окажетъ нѣкоторое вліяніе на сбытъ ейскими винодѣлами нѣсколькихъ сотъ бочекъ вина въ Ростовъ на Дону, а также на производительность недавно насажденныхъ виноградниковъ колоніи Эйгенфельдъ, трудолюбивые поселяне-собственники которой не замедлятъ воспользоваться питомникомъ своего дѣятельнаго сосѣда, г. Терашкевича, и близостью желѣзной дороги для сбыта усовершенствованныхъ винъ.

Вообще намъ кажется, что окрестности Тифлисской станицы и колоніи Эйгенфельдъ представляютъ изъ всей Кубанской области самыя благопріятныя условія для широкаго развитія винодѣлія. Здѣсь, при первомъ пересѣченіи Кубани Ростово-владикавказскою желѣзною дорогою, по правому берегу рѣки тянется возвышенность въ 200 футъ абсолютной высоты, отдѣляющая Кубань отъ истоковъ рѣчекъ: Кочати, Кирпилей, Бейсужка, Бейсуга и Челбасъ, текущихъ въ Азовское море, и прикрывающая волнистую плоскость ближайшаго Закубанья отъ сѣверныхъ вѣтровъ, свирѣпствующихъ на всѣхъ южно-россійскихъ степяхъ. Здѣсь и атмосферная влага выпадаетъ въ меньшихъ размѣрахъ, чѣмъ на лѣсистомъ подножьи главнаго Кавказскаго хребта. Здѣсь, между Кубанью и Лабою, находится и частная собственность въ видѣ Высочайше пожалованныхъ земель, на которыхъ капиталъ и интеллигентный трудъ, перенесенный сюда изъ внутреннихъ губерній Имперіи, могли-бы

быть примѣнены къ винодѣлію съ несравненно лучшимъ успѣхомъ, чѣмъ это возможно ожидать при общинномъ владѣніи землями на казачьихъ юртахъ. Здѣсь наконецъ немало благопріятствуетъ интенсивной культурѣ желѣзно-дорожное сообщеніе, при которомъ только мыслимо у насъ примѣненіе усовершествованныхъ земледѣльческихъ орудій и возможенъ разсчетъ на привлеченіе издали наемныхъ рабочихъ на кратковременный и заранѣе опредѣленный срокъ.

Если такимъ образомъ нѣкоторыя мѣстности въ Предкавказьи, какъ, напримѣръ, упомянутая въ Кубанской и Кумыкская плоскость въ Терской области несомнѣнно способны къ развитію въ нихъ винодѣлія, мы, тѣмъ не менѣе, не полагаемъ, что Предкавказье въ ближайшей будущности успѣло-бы поставить свое винодѣліе на степень, могущую значительно повлiять на торговлю виноградными винами внутри Имперіи. Для осуществленія подобнаго переворота въ экономическихъ условіяхъ края потребовалось-бы и привлеченіе значительныхъ капиталовъ и рабочаго элемента, болѣе способнаго и охотнаго къ виноградарству, чѣмъ здѣшніе инородцы, которыхъ мухаммеданская вѣра отчуждаетъ отъ занятій винодѣліемъ, или чѣмъ козаки и русскіе крестьяне, которыхъ весь общественный ихъ строй и наклонности болѣе направляютъ къ земледѣлію, скотоводству и коневодству. Къ тому-же новая желѣзная дорога, не говоря объ ожидаемомъ ея продолженіи за главный хребетъ Кавказа, значительно сближаетъ съ внутренними губерніями Имперіи Закавказскій край, изобилующій южными винами, болѣе крѣпкими и болѣе способными къ усовершенствованію, чѣмъ всѣ вина Предкавказья.

ЧЕРНОМОРСКІЙ ОКРУГЪ И СУХУМСКІЙ ОТДѢЛЪ.

Разведеніе виноградниковъ въ Черноморскомъ округѣ началось лишь въ послѣдніе годы и о результатахъ этихъ попытокъ можно будетъ судить только по прошествіи нѣсколькихъ лѣтъ. Д-ръ Пенчуль устроилъ виноградную плантацію при р. Масхако близъ Новороссійска. Замѣчательны опыты г. Гарбе посадки виноградныхъ лозъ на фермѣ Н. Н. Мамонтова на р. Сочѣ *) и плантаціи на фермѣ ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА ГОСУДАРЯ ИМПЕРАТОРА, на р. Дагомысъ. Весь участокъ ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА, въ 2,000 десятинъ, будетъ обращенъ въ сплошной садъ съ превосходными виноградниками. По мысли графа Ю. И. Стенбока, подробно обозрѣвшаго эту мѣстность въ 1870 г., на царской фермѣ предположено для винодѣлія обратить исключительное вниманіе на кахетинскіе сорты винограда, кромѣ которыхъ разводятся 26 сортовъ столоваго винограда.

Со вступленіемъ въ Сухумскій отдѣлъ начинается страна винодѣлія,—страна изобилующая этимъ драгоцѣннымъ продуктомъ. Въ Крыму, по словамъ Дюбуа де Монпере **), виноградная лоза требуетъ еще весьма тщательнаго ухода, здѣсь же она въ настоящей своей родинѣ, развивается какъ-бы въ раю, безо всякихъ стараній. Въ Абхазіи лоза, вьющаяс

*) Путевыя замѣтки по Черноморскому округу, А. В. Верещагина. Москва, 1874 г., стр. 46 и 89.

**) Dubois de Montpéreux, стр. 155—156, т. II. нѣм. перевода.

около дерева (ольхи и хурмы, Diospyros lotus) подымается на 3 и болѣе саженъ отъ основанія, приноситъ ежегодно не менѣе 30 пуд. винограда *). Старыя, нерѣдко столѣтнія лозы (а такихъ въ Абхазіи больше всего) достигаютъ часто $^1/_4$ аршина въ поперечникѣ, а въ уроч. Пицунда находится, по свидѣтельству Пушкарева (стр. 67 назв. соч.), виноградная лоза, толщина которой, на разстояніи двухъ аршинъ отъ корня, достигаетъ поларшина въ діаметрѣ, тогда какъ вѣтви ея обвиваются вокругъ двухъ большихъ деревьевъ. Разведеніе по берегу Чернаго моря виноградниковъ мѣстнымъ преданіемъ приписывается грекамъ и генуэзцамъ, имѣвшимъ здѣсь свои торговыя факторіи до половины XV столѣтія. Виноградныя лозы произрастаютъ по всему берегу Абхазіи отъ Пицунды до Очемчиръ, преимущественно отъ Пицунды до Сухум-кале. Первое мѣсто занимаетъ здѣсь урочище Соук-су (или Лыхны), гдѣ считаютъ до 20,000 кустовъ; урочища Чабалуха, Окошкамза (Акваскемца), Обусха, (Апыцхва), Трубчи, Калануха (Куланырхуа), Аци, Анухуа и Псыртсха содержатъ отъ 10—15,000 лозъ каждое; уроч. Дранды и Кодоръ по 7—10,000. Въ окрестностяхъ упраздненнаго укр. Пицунда, а также самаго города Сухум-кале, наконецъ, за мысомъ Кодоръ, виноградники незначительны. Съ распространеніемъ въ Абхазіи мухаммеданства пало винодѣліе и только въ тридцатыхъ годахъ, по свидѣтельству Дюбуа, были произведены опыты выдѣлки вина русскими офицерами. Въ болѣе значительныхъ размѣрахъ винодѣліе возникло въ 1836 году съ появленіемъ двухъ мингрельцевъ, учредившихъ два т.-н. завода. Къ 1850 году число заводовъ увеличилось до 11, по одному въ каждомъ урочищѣ, въ которомъ откупщикъ платилъ владѣльцу (всѣ земли считались собственностью владѣтеля и членовъ его семейства, князей Шервашидзе) по 250—600 р. сер. за сборъ винограда и исключительное право выдѣлки вина.

Виноградъ созрѣваетъ въ тѣни весьма поздно, въ первой или послѣдней половинѣ ноября, даже въ концѣ декабря (по свидѣтельству другаго наблюдателя, г. Пахомова). Въ извѣстный день откупщикъ оповѣщаетъ жителей, съ требованіемъ приступить къ сбору винограда, который ему доставляется малыми кошелками (корзинами), пуда въ $1^1/_2$ вѣса, за плату 20 коп. за кошелку деньгами или мануфактурнымъ товаромъ.

Давка вина производится мингрельцами въ корытѣ изъ дуба или другаго дерева, вмѣщающемъ отъ 20—50 пуд. винограда. Работа производится ногами въ продолженіи 3—4 дней; затѣмъ выбрасываютъ выжимки и переливаютъ сусло въ бочки. Производство прекращается съ наступленіемъ холодовъ или проливныхъ дождей, отчего иногда половина гроздей пропадаетъ на деревьяхъ.

Въ началѣ 50-хъ годовъ выдѣлывалось ежегодно среднимъ числомъ до 4,300 ведеръ вина на каждомъ заводѣ, или въ 11-ти урочищахъ до 50,000 ведеръ. Болѣе всего выдѣлывалось въ урочищахъ Соук-су, Аци, Чабалуха, Псирскъ и Калануха (въ каждомъ отъ 8 до 12,000 ведеръ), меньше всего въ урочищахъ Дранды и Кодоръ (по 2,000 ведеръ). При распорядительности можно было-бы выдѣлывать въ виноградникахъ Абхазіи до 120,000 ведеръ вина въ годъ.

Расходы по винодѣлію умѣренны: 250—600 р. платятъ владѣльцамъ за право выдѣлки въ каждомъ урочищѣ вина, 5—7 р. въ мѣсяцъ каждому работнику кромѣ харчей, пла-

---

*) О виноградникахъ и винодѣліи въ Абхазіи. С. Пушкаревъ, въ „Записк. Кавк. Общ. сел. хозяйства“ 1855 г. стр. 63—84. Статья первоначально помѣщена въ газетѣ „Кавказъ“ №№ 27, 28 и 29 за 1852 годъ.

та туземцамъ за сборъ винограда, издержки на посуду (бочки остаются весь годъ подъ навѣсами), перевозъ вина въ Сухумъ. Молодое вино продавалось по 40 и 50 коп. за ведро, съ января до мая готовое вино по 1 р.

Изъ Сухума въ началѣ 50-хъ годовъ вывозилось въ Керчь, Редут-кале и Анапу среднимъ числомъ по 5,600 ведеръ ежегодно; изъ бывшаго укр. Бомборъ въ одномъ 1850 г. вывезено въ Новороссійскъ 12,800 ведеръ. Ежегодно изъ Крыма во время давки винограда пріѣзжалъ въ Сухумъ одинъ купецъ, который отправлялъ вино въ Керчь и даже Таганрогъ.

Въ такомъ положеніи находилось винодѣліе Абхазіи лѣтъ 20 тому назадъ. И въ настоящее время оно мало измѣнилось, какъ видимъ изъ сообщеній А. В. Пахомова, управлявшаго имѣніемъ князя Г. Д. Шервашидзе *), и автора статьи въ газетѣ „Кавказъ" **). Сорты винограда, какъ бѣлаго такъ и краснаго, по заявленію перваго изъ названныхъ лицъ, чрезвычайно разнообразны, не имѣя, впрочемъ, особенныхъ названій. Лучшіе сорты встрѣчаются въ *Акваскемца*—въ Пицундскомъ округѣ и въ селеніяхъ: Айбухца, Мерхяулъ и Багмарани—въ горной части Драндскаго округа. Особенно отличались два сорта вина изъ сел. *Аквакскемца*: одно золотистаго цвѣта, а другое розовое; вина эти приготовлялись собственно для покойнаго владѣтеля Абхазіи, разливались въ бутылки, въ которыхъ держались по нѣскольку лѣтъ. Вино это шипуче, съ сильной игрой и, по свидѣтельству г. Пахомова, способно замѣнить извѣстные сорты шампанскаго. Всѣ вообще вина Пицундскаго и горной части Драндскаго округовъ довольно крѣпки. Въ низменной-же части послѣдняго виноградъ растетъ на низкомъ и сыромъ грунтѣ, почему даетъ вино очень жидкое, съ малымъ содержаніемъ сахара.

Г. Прудковъ хвалитъ виноградники въ Лыхны, Дзандрыбшѣ и Акваскемца, носящіе названіе *амлаху*, отъ города Малаги, откуда выписаны лозы. Добываемое здѣсь вино—коричневаго цвѣта, вкусомъ похоже на хересъ. Хороши затѣмъ и вина въ уроч. Тасраква—густы и очень темны. При жизни владѣтеля изъ этихъ мѣстностей получалось очень хорошее вино, носившее названіе „владѣтельскаго". Нынѣ оно гораздо хуже, хотя все таки сохранило первенство между винами Абхазіи. Въ то время подчищались лозы, тщательно обрубались вѣтви служащихъ имъ подпорою ольховыхъ и другихъ деревьевъ, что способствовало своевременному созрѣванію винограда и осушенію весьма влажной почвы. Такъ какъ виноградъ, не смотря на этотъ уходъ, не убирался ранѣе половины ноября, то вино получалось густое, богатое неразложившимся сахаромъ и спиртуозное.

Въ деревнѣ Лыхны и окрестныхъ селеніяхъ Рыюта (Ирюта), Дзандрыбшъ, Акваскемца, Эберныхъ, Душрхва разбросаны сады, принадлежавшіе владѣтелю, а въ Ачандара и Тасраква—его брату Александру. Въ первыхъ г. Прудковъ считаетъ 1,557, а въ послѣднихъ двухъ—1,595 лозъ, что̀ вовсе несогласно съ большими цифрами, приводимыми лѣтъ 15 тому назадъ. Способъ пользованія этими виноградниками между тѣмъ остался тотъ-же самый. Съ переходомъ въ казенное вѣдомство эти сады ежегодно изъ-нова отдаются съ торговъ въ аренду, при чемъ выручается отъ 750 до 1,500 рублей. Промышленники—преимущественно мингрельцы, въ сусло подливаютъ много воды, затѣмъ, стараясь вино поддѣлать подъ кахетинское, прибавляютъ ягодъ лавровишни (Prunus Laurocerasus) и бузины

*) Абхазія въ сельско-хозяйственномъ отношеніи, А. В. Пахомовъ. Статья въ 60 стр., написанная въ 1867 г., помѣщена была въ Зап. Кавк. Общ. сел. хоз. Страницы 31—39 относятся до винодѣлія.

**) Изъ Сухума. Е. Прудковъ. „Кавк." 1870 г., №№ 82, 96 и 97.

(Sambucus Ebulus). Помѣщики изъ фамиліи князей Шервашидзе обыкновенно также отдаютъ ежегодно мингрельцамъ на откупъ сборъ винограда вмѣстѣ съ сборомъ орѣховъ. Подвластные имъ крестьяне обязаны за плату не менѣе 12 коп., но и 15 до 20 коп. за кошелку въ 15 фунтовъ доставлять откупщику въ назначенное имъ время виноградъ. Отъ 50—55 фунт. винограда нужно для заготовленія одного ведра вина. Арендатору, по разсчету г. Прудкова, вино обходится въ 2 р. 40 коп. за ведро, которое онъ продаетъ по 3 р. Урожай изъ бывшихъ владѣтельскихъ садовъ считаютъ въ 3—4,000 ведеръ въ годъ.

Лѣтъ 10, съ начала 60-хъ годовъ, свирѣпствовала въ Абхазіи болѣзнь винограда, причиняемая ему грибкомъ Oïdium Tuckeri. Предохранить отъ ея опустошеній виноградныя кисти на высотѣ 50—60', въ гущѣ древесныхъ листьевъ, оказалось невозможнымъ.

Въ имѣніи князя Г. Д. Шервашидзе, близъ Сухума, уже нѣсколько лѣтъ разводится виноградникъ изъ лучшихъ французскихъ сортовъ и приняты мѣры къ выдѣлкѣ вина по европейскому способу *).

КУТАИССКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Г. Ходжаевъ, агрономъ, которому мы обязаны описаніемъ винодѣлія Кутаисской губерніи, составленнымъ по порученію Главнаго Управленія Намѣстника Кавказскаго весною 1874 года, дѣлитъ эту губернію на 4 винодѣльныхъ района, а именно: 1) Имеретинскій, обнимающій Шаропанскій и Кутаисскій уѣзды; 2) Рачино-Лечгумскій, заключающій въ себѣ Рачинскій и Лечгумскій уѣзды; 3) Мингрельскій, въ который входятъ Сенакскій и Зугдидскій уѣзды и 4) Гурійскій, заключающій въ себѣ Озургетскій уѣздъ.

Разсмотримъ эти районы отдѣльно, пополняя сообщенныя намъ новѣйшимъ изслѣдователемъ свѣдѣнія о мѣстномъ винодѣліи нѣкоторыми данными, заимствованными изъ литературныхъ источниковъ.

ИМЕРЕТИНСКІЙ РАЙОНЪ.

Общіе вопросы. Округъ этотъ, заключающій въ себѣ Кутаисскій и Шаропанскій уѣзды и занимающій пространство въ 5,646 кв. верстъ или 588,125 десят., окаймленъ съ с. Рачинскими и Лечгумскими горами, съ в. Месхійскимъ или Грузино-Имеретинскимъ хребтомъ, служащимъ водораздѣломъ между бассейнами Куры и Ріона, съ ю. Аджаро-Имеретинскимъ хребтомъ. Только съ з. этотъ районъ открытъ и сюда стекаются многочисленныя, орошающія его рѣки: Ріонъ, Цхенис-цкали, Хевис-цкали, Хенис-цкали, Цкалцители, Губис-цкали, Квирила, Дзерула, Джуси, Ддручули, Чхори, Кацхури, Дзеврули и проч. Отъ мѣстечка Квирила, лежащаго на уровнѣ 476', начинается равнина, которая у мѣстечка Орпири не достигаетъ болѣе 40' высоты надъ уровнемъ Чернаго моря. Густое населеніе (254,519 душъ или 45 д. на кв. версту), за весьма малыми исключеніями, предано

*) Упомянутая статья г. Пахомова, стр. 39. Также ст. Поѣздка въ Сухум-кале и Кутаисскую губернію, г. Шаррера—въ „Записк. Кавк. Общ. сельск. хоз." 1874 г., № 1, стр. 10.

винодѣлію, такъ какъ незначительная часть земель выходитъ изъ предѣловъ произрастанія виноградной лозы. Наивысшею точкою воздѣлыванія винограда г. Ходжаевъ считаетъ дер. Корбоули, лежащую на верховьяхъ рч. Думала, притокѣ Чхеримели, на высотѣ 2723' н. у. м. О другомъ предѣлѣ виноградниковъ упоминаетъ Дюбуа *), нашедшій, что въ сел. Хани (выше Багдада) многочисленныя лозы даютъ, по причинѣ возвышенія мѣстности, лишь кислое и дурное вино. Наконецъ, если въ Кутаисскомъ уѣздѣ воздѣлываніе вина на южномъ склонѣ Накеральскаго хребта не идетъ выше 2,000', то это г. Срединскимъ **), отмѣтившимъ настоящій фактъ, объясняется отсутствіемъ удобныхъ для винодѣлія мѣстъ, а не климатическими условіями.

Климатъ этого района умѣренный. За среднюю годовую температуру можно принять 11° Р. (въ Кутаисѣ +11,$_5$° Р.). Ни поздніе, ни ранніе морозы не имѣютъ вреднаго вліянія на виноградники. Вредятъ имъ только восточные и западные вѣтры. Первые, прорываясь въ этотъ районъ изъ бассейна Куры черезъ низкія Месхійскія горы, дуютъ по всему описываемому пространству съ необыкновенною силою. Восточный вѣтеръ, преимущественно появляющійся зимою, дотого сухъ и холоденъ, что на 11 восточныхъ вѣтровъ только разъ приходится пасмурная погода. Напротивъ, западный вѣтеръ, дующій лѣтомъ, теплый и сырой, такъ что уже на 2 или 3 западныхъ вѣтра приходится одна пасмурная погода. Самый вѣтряный мѣсяцъ—мартъ, а самый тихій—іюнь.

Грузино-Имеретинскія горы въ восточной части этого района, гдѣ произрастаютъ крѣпкія бѣлыя вина, состоятъ изъ гранита, на которомъ лежатъ пласты мѣловой формаціи и надъ ними третичныя образованія. Западные склоны Ахалцихо-Имеретинскихъ горъ, на которыхъ воздѣлываются лучшіе сорты краснаго винограда, состоятъ изъ верхняго (сенонскаго) яруса мѣловой формаціи, отличающагося большимъ содержаніемъ извести, примѣшанной къ глинѣ и мергелю здѣшней почвы.

Равнина этого района образовалась изъ наносовъ съ близ-лежащихъ горъ и ила отъ разлитія рѣкъ,—что обусловливаетъ необыкновенную плодородность почвы.

Культура винограда. Въ имеретинскомъ округѣ существуетъ двухъ родовъ виноградники: 1) *даблари*, на которыхъ лозы не выше 4—6' и прикрѣплены къ торкаламъ, и 2) *маглари* изъ лозъ, пущенныхъ на деревья, до 7 саж. и выше. Употребляемыя для этой цѣли деревья—хурма (Diospyros Lotus L.), ольха, шелковица и фруктовыя, даютъ малую тѣнь. Предпочтеніе дается хурмѣ, а на сырыхъ мѣстахъ—ольхѣ. *Маглари*, собственно говоря, не есть виноградники, а поля, засѣянныя различными растеніями (преимущественно кукурузою и гоми, т. е. Panicum italicum), гдѣ на разстояніи 3, 4 или 5 саженъ другъ отъ друга стоятъ высокія деревья, обвитыя виноградною лозою. *Маглари* въ Имеретинскомъ районѣ встрѣчаются преимущественно на ю. и ю.-з. Кромѣ этихъ двухъ способовъ разсадки виноградной лозы, у помѣщиковъ иногда встрѣчается еще третій, *таравели*—закрытыя аллеи изъ винограда, въ которыхъ подъ защитою отъ дождя и солнечныхъ лучей лѣтомъ зарываютя глиняные кувшины (*чури*).

Разведеніе виноградниковъ (*венахис-даргва, гашенеба*) производится въ мартѣ черенками или 2- и 3-годовалыми сажанцами. Послѣднимъ способомъ разсадки пользуют-

*) Dubois de Montpéreux, стр. 350—359, т. I нѣм. перевода.
**) Очеркъ растительности Ріонскаго басейна. Одесса 1874 г., стран. 110.

ся рѣдко (и то только въ маглари) такъ какъ трудно имѣть сажанцевъ въ большомъ количествѣ. Обыкновенно при разведеніи *даблари* оставляется между черенками пространство около 2 саженъ въ виду пополненія промежутковъ, черезъ 2 или 3 года, отводками (*дамагинеба, гадацигнева, гадашвеба*). Первые 2, 3 года между лозами сѣется кукуруза, въ послѣдующіе годы также фасоль и тыква. Но не вездѣ разсчитываютъ на пополненіе виноградниковъ отводками: такъ въ мѣстности, носящей названіе *Квис-сахли* („каменный домъ“), куда входятъ селенія Кутири, Парцханакеви, Гегути и окрестныя деревни, черенки прямо сажаются на назначенныхъ мѣстахъ и близко другъ отъ друга. Это дѣлается потому, что почва тверда и усѣяна валунами известняка. Для разведенія *маглари* преимущественно употребляются сажанцы, помѣщаемые близъ ствола деревьевъ, нарочно посаженныхъ за нѣсколько лѣтъ до разведенія виноградниковъ или-же оставленныхъ при расчисткѣ лѣснаго участка подъ пахоту. Въ первыя 4, 5 лѣтъ въ *маглари* ничего не сѣется; но по истеченіи этого срока, когда лозы успѣютъ совершенно окрѣпнуть и укорениться, тогда виноградникъ этотъ цѣликомъ обращается въ пахатное полѣ.

Землю, предназначенную подъ виноградникъ, обыкновенно предварительно посадки черенковъ засѣваютъ 2, 3 года кукурузою, хлопкомъ или какимъ нибудь другимъ сельско-хозяйственнымъ растеніемъ. Приготовленіе почвы для посадки черенковъ различно: тамъ, гдѣ посадка черенковъ производится рядами — почва воздѣлывается рвами или канавками; а тамъ, гдѣ черенки сажаются безъ соблюденія особаго порядка — землю обработываютъ малыми площадями или ямками. Глубина канавки или ямки на горахъ, сухихъ мѣстахъ и легкихъ почвахъ — больше (около 2'), чѣмъ на сырыхъ мѣстахъ и тяжелыхъ почвахъ (около 1'). На равнинахъ не обращается никакого вниманія на направленіе канавокъ, тогда какъ на холмахъ и горахъ канавки проводятся параллельно подошвѣ горы. При разведеніи *маглари* почва исключительно обработывается ямками, которыя располагаются около деревьевъ. Разстояніе между лозами и рядами у каждаго хозяина различно, замѣтно только то правило, что на равнинахъ виноградные кусты сажаются ближе другъ отъ друга, чѣмъ на мѣстахъ возвышенныхъ.

Виноградники въ Имеретіи, какъ и во всей Кутаисской губерніи никогда *не обновляются*, но ежегодно производится замѣна засохшихъ кустовъ новыми сажанцами или черенками, вслѣдствіе чего часто встрѣчается рядомъ съ молодою лозою другая, весьма значительныхъ размѣровъ. Легко здѣсь отыскать лозы 50-ти и болѣе лѣтъ—особенно въ насажденіяхъ, называемыхъ „маглари.“ Виноградныхъ питомниковъ, какъ и вообще на Кавказѣ, здѣсь не имѣется, а разсадниками черенковъ служатъ сады значительныхъ помѣщиковъ: въ Имеретіи—имѣнія князя А. И. Святополкъ-Мирскаго и барона Лонгейль. Послѣдній въ этихъ видахъ надѣленъ отъ казны землею и пользуется денежною субсидіею. Въ 1873 г. баронъ Лонгейль раздалъ по Кутаисской губерніи до 200,000 черенковъ. Недавно стали привозить изъ Крыма черенки, преимущественно *изабелла*, а изъ Грузіи *крахуна*. Въ послѣдніе годы, въ западной части имеретинскаго района, количество виноградниковъ, по случаю болѣзни, стало уменьшаться; тогда какъ въ восточной части количество ихъ увеличилось. Относительно долговѣчности виноградниковъ нѣтъ положительныхъ данныхъ, но замѣчено, что одинъ и тотъ-же сортъ и на той-же почвѣ живетъ далѣе и даетъ болѣе урожая въ видѣ виноградника *маглари*, чѣмъ въ видѣ *даблари*.

Способъ *воспитанія лозы* и методъ *срѣзанія* ея. Въ насажденіяхъ „*даблари*“ лозы подпираются кольями или тычинами (*дчико, хардани*), къ которымъ онѣ привязы-

ваются хмѣлевою лозою (*пшала*), вязовою или липовою корою. На торкалы преимущественно употребляется ольха, липа, дубъ и каштанъ, а у нѣкоторыхъ помѣщиковъ, какъ у кн. Александра Микеладзе—въ дер. Кулаши, у кн. Мирскаго и у барона Лонгейля—въ Чогнари для этой цѣли разводится акація. Обыкновенно употребляются колья діаметромъ отъ 1 до 2 дюймовъ, а длиною отъ 5' до 7'. У помѣщиковъ эти торкалы служатъ по 3 и по 4 года, а у крестьянъ вынимаются и сожигаются осенью, потомъ весною замѣняются новыми. Въ окрестностяхъ деревни Кутири, Парцханакеви и Гегути, гдѣ весьма твердый грунтъ затрудняетъ ежегодное возобновленіе кольевъ, крестьяне употребляютъ слѣдующую уловку: нуждаясь на зиму дровами, они не вытаскиваютъ колья, а переламываютъ ихъ на $^1/_2$ фута отъ земли; весною-же клещами и руками вытаскиваютъ остатокъ кола, въ замѣнъ котораго вставляютъ новый. Этимъ способомъ предотвращается поврежденіе корней. Въ виноградникахъ „*маглари*“ сажанецъ также привязывается къ дереву: въ одномъ мѣстѣ—если онъ молодъ, въ двухъ или трехъ—если онъ 3- или 4-хъ лѣтній. Шпалерное разведеніе винограда на рамахъ или проволокахъ нигдѣ не производится, за исключеніемъ какъ у князя Мирскаго и у барона Лонгейля.

При обрѣзкѣ лозы оставляютъ на болѣе сильныхъ кустахъ по 2 или по 3 побѣга, на слабыхъ-же только по одному. Обрѣзка ежегодно производится только въ садахъ „*даблари*,“ въ *маглари*-же удаленіе засохшихъ вѣтвей и самаго дерева лозы производится только черезъ 3, 4 года. Особые садовые инструменты, какъ напр. Secateur, встрѣчаются только въ садахъ кн. Мирскаго и барона Лонгейля, а у туземцевъ по всей Кутаисской губерніи для обрѣзки виноградной лозы служатъ только лишь ножъ, или кинжалъ. Подрѣзка производится вкось.

Въ Имеретинскомъ винодѣльномъ районѣ разводится довольно много *сортовъ винограда*, но каждый изъ нихъ имѣетъ свой опредѣленный кругъ распространенія. Часто приходится слышать, какъ хулятъ одинъ какой нибудь сортъ и восхваляютъ другой,—но притомъ добавляютъ, что извѣстный сортъ хорошо созрѣваетъ и даетъ хорошее вино только въ извѣстныхъ селеніяхъ. Такъ, напримѣръ, сорты *цоликаури*—бѣлый и *крахуна*—черный, одинаково хорошо созрѣваютъ какъ въ окрестностяхъ Бѣлогорской станціи, такъ и въ сел. Свири; между тѣмъ первый даетъ отличное и весьма крѣпкое вино только въ Бѣлогорахъ, а второй производитъ доброкачественное вино лишь въ окрестностяхъ Свири.

Изъ сортовъ винограда, разводимыхъ въ Имеретинскомъ районѣ, заслуживаютъ вниманія слѣдующіе:

Красные и *черные*: 1) *Сапери* или *саперави*—неприхотливъ относительно почвы, даетъ большой урожай и густое, крѣпкое вино; сокъ его преимущественно служитъ для окраски другихъ безцвѣтныхъ винъ; онъ распространенъ особенно на ю. и ю.-з. этого района. 2) *Рко*—преимущественно распространенъ въ окрестностяхъ мѣстечка Сачхери, на верховьяхъ р. Квирилы; мало подверженъ болѣзни. 3) *Крахуна*—не подвергается болѣзни и потому сильно распространяется; увѣряютъ, что онъ недавно перенесенъ изъ Грузіи; хорошо произрастаетъ въ дер. Свири, Обча и въ ихъ окрестностяхъ на нижней Квирилѣ. 4) *Рцхилад-убани*, 5) *акидо* и 6) *аладастури*—распространены въ южной части района и въ окрестностяхъ сел. Хони (на Цхенис-цкали); даютъ довольно крѣпкія вина, не нуждающіяся въ окраскѣ. 7) *Чхавери* и 8) *джани* распространены на границѣ Озургетскаго уѣзда, гдѣ даютъ весьма хорошія вина. 9) *Изабелла* разводится вездѣ, гдѣ толь-

ко болѣетъ виноградъ; даетъ вино кисловатое, такъ что жители Кутаисской губерніи досихъ-поръ не могли изъ этого винограда приготовить болѣе или менѣе сносное вино.

Бѣлые или зеленые сорта: 10) *цицко*—сильно страдаетъ отъ болѣзни; распространенъ въ окрестностяхъ дер. Чхари, Аргвети и Окрибн; 11) *цване*—мало подверженъ болѣзни; 12) *цоликаури*—даетъ близъ Бѣлогоръ лучшія крѣпкія вина, тогда какъ далѣе вино, изъ него получаемое, не имѣетъ той крѣпости и того аромата; 13) *камури*—даетъ отличное вино, похожее на шампанское *); 14) *цинцква* и 15) *сададего*—ранніе сорты; изъ нихъ не готовится вино, а сокъ ихъ потребляется въ видѣ сусла — *мадчари*.

Кромѣ исчисленныхъ сортовъ винограда существуютъ другіе, которые имѣютъ ограниченный районъ распространенія, напр. *кундза*, *ганджис-курдзени*, *самчача*, *курцитела* и др. Трудно въ точности опредѣлить отношеніе насажденій разныхъ сортовъ винограда: обыкновенно сорты перемѣшаны въ одномъ и томъ-же саду. У кн. Мирскаго и барона Лонгейля, кромѣ мѣстныхъ, много французскихъ сортовъ; у послѣдняго ихъ до 500.

Обработка виноградника. Готовый виноградникъ не требуетъ большаго ухода: одинъ или два раза, весною и лѣтомъ, производятъ расчистку отъ сорныхъ травъ—мотыгою „*тоха*“ (самая операція носитъ названіе *гатохнва*). Крестьяне, имѣющіе незначительное пространство виноградниковъ, обламываютъ лишніе молодые побѣги и листья на кормъ скоту. Въ нагорныхъ частяхъ Имеретіи виноградники, въ 3, 4 года разъ, удобряются перепрѣлымъ навозомъ, что̀ производится всегда осенью. Въ низменныхъ частяхъ района унавоживаніе совершается весьма рѣдко; оно употребляется только въ насажденіяхъ „даблари.“

Въ совершенно иномъ видѣ представляется плантація виноградниковъ, произведенная по европейскому способу барономъ Лонгейль, въ 8-ми верстахъ къ ю.-в. отъ Кутаиса, близъ дер. Чогнари и неподалеку отъ Кутаисской станціи Поти-Тифлисской желѣзной дороги. Откосы у подошвы горъ пересѣчены шоссированными дорогами и стѣнами рваннаго камня, удерживающими насажденія дорогихъ французскихъ сортовъ виноградныхъ лозъ, которыя принялись такъ превосходно, что въ теченіе одного лѣта дали побѣги длиною 5—7 аршинъ. Виноградникъ на откосахъ занимаетъ пространство около 3 десятинъ; обработка каждой десятины обошлась въ 1,100—1,250 р. **).

Болѣзнь главная и почти исключительная въ Имеретинскомъ районѣ, это—Oïdium Tuckeri (*начари*). Ею страдаетъ виноградъ весьма мало въ восточной части округа, тогда какъ въ западной производятся большія опустошенія, вызвавшія тамъ распространеніе сортовъ, менѣе подверженныхъ болѣзни—какъ-то *изабелла*. Противъ этой болѣзни производилась посыпка сѣрнымъ цвѣтомъ только у кн. Мирскаго и барона Лонгейля. Средство это непримѣнимо въ насажденіяхъ „маглари,“ на 7-ми-саженной высотѣ виноградныхъ кустовъ. Трудно рѣшить вопросъ, какія насажденія — маглари или даблари

---

*) Dubois de Montpéreux, стр. 615, т. I нѣм. перевода, говоритъ, что на мѣловой почвѣ, выше Шаропани, между рр. Квирила и Дзирула, производится бѣлое шипучее вино, близко подходящее къ шампанскому. Лучшее вино по его словамъ, близъ Цорихаули, въ Лозіат-хеви, по дорогѣ изъ Шаропани въ Сурамъ.

**) Поѣздка въ Сухум-кале и Кутаисскую губернію—Г. И. Шаррера. „Зап. Кавк. Общ. сельск. хоз.“ № 1, 1874 г. 33 страницы.

болѣе подвержены опустошеніямъ этого растительнаго паразита; едва-ли не первыя. Болѣзнь эта появилась въ Имеретіи не ранѣе 1855 года.

По словамъ барона Лонгейля, въ его виноградникахъ, въ сел. Чогнари близъ Кутаиса, замѣчена Phylloxera vastatrix.

Пространство, занятое виноградниками въ Имеретинскомъ районѣ, доходитъ до 19,570 десят. Изъ нихъ на Шаропанскій уѣздъ приходится 10,570 десят., на Кутаисскій 9,000. Изъ 10,570 десят. виноградниковъ Шаропанскаго уѣзда 8,320 десят. приходится на „даблари,“ а 2,250 десят. на „маглари“; въ Кутаисскомъ уѣздѣ 4,000 дес. на „даблари,“ а 5,000 десят. на „маглари.“ Общее число пахатныхъ полей въ районѣ— 69,020, такъ что отношеніе къ нимъ виноградниковъ равняется $1:3_{,5}$.

Въ Имеретинскомъ районѣ весьма мало помѣщиковъ, владѣющихъ болѣе чѣмъ 10 кцевами (кцева = 900 квадр. саж.) виноградниковъ; обыкновенное количество отъ 2 до 5 кцевъ. Размѣры крестьянскихъ виноградниковъ весьма незначительны: отъ $^1/_4$ кцевы (225 квадр. саж.) до $1^1/_2$ кцевы, такъ что среднее пространство одного виноградника можно принять въ $^1/_2$ или $^1/_3$ десятины.

Покупная цѣна за десятину виноградника: высшая, въ лучшихъ мѣстностяхъ района—около 500 р., средняя—300 и низшая—200 р. При покупкѣ, кромѣ мѣстоположенія, обращается вниманіе на возрастъ лозъ, на удобство путей сообщенія, и др. На „маглари“ цѣны ниже.

Годовые расходы по обработкѣ одной десятины. Бо́льшая часть виноградниковъ въ Имеретіи, какъ и во всей Кутаисской губерніи, находится въ рукахъ крестьянъ, которые, по незначительности своихъ участковъ, производятъ всѣ работы сами. Помѣщики-же нанимаютъ рабочихъ, которымъ платятъ до 50 коп. въ сутки.

На виноградники *маглари* расходуютъ: на обрѣзку какъ лозъ, такъ и деревьевъ, полагая на десятину по 20 работниковъ разъ въ 3, 4 года, считая рабочихъ по 50 коп. и предполагая, что работа производится въ 3 года разъ, ежегодный расходъ получится въ 3 р. 33 коп.; на уборку обрѣзанныхъ частей—1 р. 67 к. Такъ какъ расходы на обработку почвы подъ „маглари“ должны пасть на другія растенія, разводимыя подъ виноградомъ, то весь ежегодный расходъ на „маглари“ равняется 5 р.

Въ виноградникахъ „даблари“ расходы иные: здѣсь, въ большинствѣ случаевъ, требуется расходъ на огораживаніе плетневымъ или другимъ заборомъ, на подрѣзку, производящуюся ежегодно, на двукратную очистку отъ сорныхъ травъ (*гатохнва*), унавоживаніе и проч. На заборъ можно считать по 3 р., на *гатохнва* и на подрѣзку 30 р., на торкалы и другіе мелочные расходы 7 р. Итогъ всѣхъ расходовъ, за исключеніемъ сбора и давки винограда, составляетъ на десятину около 40 р. Навозъ никогда не покупается; вообще расходы на удобреніе не принимаются въ разсчетъ уже потому, что хозяинъ отъ почвы получаетъ еще фасоль и тыкву, съ избыткомъ окупающія произведенные на удобреніе расходы.

Особыхъ устройствъ для сохраненія виноградниковъ не имѣется по всей Кутаисской губерніи. Существуютъ только обыкновенныя плетневыя изгороди. „Даблари“ часто огораживаются жердями (обыкновенно дубовыми), толщиною до 3-хъ дюймовъ, втыкаемыми одна возлѣ другой острымъ концемъ въ землю, и перевязываемыми на половинѣ высоты прутьями или брусомъ. Жерди эти сажаются до глубины $^3/_4$ аршина и исправляются по прошествіи нѣсколькихъ лѣтъ. Особое вниманіе обращено во всей Кутаисской губерніи на

насажденіе и сохраненіе *сакаре*—полосы лѣса, шириною до 5 и болѣе саженъ, служащей для защиты виноградниковъ и полей отъ господствующихъ восточныхъ вѣтровъ. Въ этихъ „сакаре" рубятъ только вершину деревъ, чтобъ болѣе развивались боковыя вѣтви, которыя впрочемъ употребляютъ на торкалы и тому подобныя надобности. Въ странѣ, въ которой лѣсоистребленіе въ большомъ ходу, порубка деревъ въ „сакаре" возбраняется подъ опасеніемъ строгаго наказанія со стороны всего общества.

Сборъ винограда. Ранніе сорты поспѣваютъ съ 20-го августа. Не говоря о вліяніи возвышенія надъ уровнемъ моря, мѣстоположенія и сырости виноградника на поспѣваніе въ немъ плодовъ, извѣстно, что разведенный въ видѣ *даблари* виноградъ поспѣваетъ раньше, чѣмъ въ видѣ *маглари*. Сборъ винограда начинается спустя дней 10 или 20 по его созрѣваніи, что обыкновенно приходится не ранѣе половины сентября. Въ это время весь виноградъ собирается и выжимается въ *сацнахели*—давильнѣ, помѣщающейся въ особомъ зданіи, подъ названіемъ *марани*. Здѣсь зарыты и глиняные кувшины (*чури*). Кромѣ этого общаго сбора винограда (*мствели*) производятся незначительные ранніе и поздніе сборы. Ранній начинается съ конца августа: добываемый при этомъ виноградъ обыкновенно употребляется въ видѣ сусла (мадчари). Напротивъ, изъ поздняго, сбора постоянно выдавливается вино весьма цѣнное. Любители крѣпкихъ винъ въ прежнее время оставляли виноградъ до декабря на кустахъ, въ настоящее время только въ с.-в. частяхъ Шаропанскаго уѣзда встрѣчается виноградъ на кустахъ до половины ноября.

Самый сборъ производится у крестьянъ членами ихъ семействъ совмѣстно съ родственниками и близкими знакомыми, которымъ услуга эта отплачивается тѣмъ-же самымъ. Срѣзанный виноградъ собирается въ маленькихъ четыреугольныхъ, плетенныхъ изъ драни и прутьевъ, корзинахъ (*калати*), или въ плетенныхъ кашолкахъ (*гидели*), потомъ кладется въ большія цилиндрическія корзины, плетенныя преимущественно изъ тонкихъ ивовыхъ вѣтвей (*годори*), и переносится или перевозится на арбахъ въ давильню. Если крестьяне производятъ сортировку винограда, то отдѣляютъ лишь бѣлый сортъ отъ краснаго.

За среднюю температуру во время сбора можно принять 15° Р. (среднюю температуру г. Кутаиса за сентябрь и октябрь мѣсяцы). Сборъ винограда (*мствели*) стараются произвести во время сухой погоды; впрочемъ, это важное условіе не всегда соблюдается.

Средній сборъ винограда съ десятины можно принять въ прежнія времена, до появленія въ 1854 г. виноградной болѣзни, до 400 пуд. и даже болѣе—на хорошей почвѣ и то въ насажденіяхъ *даблари*, на дурной-же почвѣ — въ 200 пудовъ. Съ тѣхъ поръ средняя цифра урожая сильно упала въ западныхъ частяхъ района. Въ 1870 году можно его принять: на хорошей почвѣ въ 250, а на дурной въ 100 пудовъ. Хорошій урожай до сего времени держится въ окрестностяхъ Бѣлогоръ, Бослеви, Кацхи и др. селеніяхъ Шаропанскаго уѣзда. Вообще слѣдуетъ замѣтить, что съ десятины „маглари", при однихъ и тѣхъ же условіяхъ, получается меньше, чѣмъ съ „даблари".

Самая ничтожная часть винограда употребляется или сбывается на пищу, при чемъ фунтъ цѣнится не выше 2, 3 копѣекъ.

Прессованіе винограда и устройство погреба.—Марань, въ которую свозится собранный виноградъ, есть большой деревянный сарай, вмѣщающій въ себѣ одну или нѣсколько давиленъ. Давильня (*сацнахели*)—большое корыто, выдолбленное изъ липы или каштана. „Сацнахели" бываетъ различной величины: отъ $1^1/_2$ саж. длины и 1 арш. глубины размѣры ея доходятъ до 5 саж. длины и 2 арш. глубины, при ширинѣ отъ $^3/_4$ до $1^1/_4$ аршина.

На днѣ „сацнахели“ находится отверстіе для спуска молодаго вина, выдавленнаго изъ винограда.

Для выдѣлки бѣлаго вина (изъ бѣлаго винограда), или свѣтло-краснаго вина (изъ чернаго винограда)—сусло тотъ-часъ послѣ выжимки его спускается въ глиняные, зарытые въ землю кувшины (*чури*), при чемъ стараются, чтобы твердыя части отъ винограда не попадали въ „чури“. Приготовленныя этимъ способомъ вина, хотя и отличаются чистымъ вкусомъ и цвѣтомъ, но не могутъ быть сохраняемы на продолжительное время.

Чтобы получить удобное для сохраненія красное или бѣлое вино, сусло оставляютъ бродить на выжимкахъ въ давильнѣ, плотно закрытой досками, дня на 3 или 4, послѣ чего спускаютъ его безъ твердыхъ частей (*дчадча*) въ кувшины (*чури*). Для полученія краснаго, густаго вина, темнаго цвѣта—къ суслу, спущенному безъ гущи (дчадча) въ „чури“ прибавляютъ сокъ выжимки особаго краснаго сорта винограда, называемаго *сапери* или *саперави* (т. е. „придающимъ цвѣтъ“).

Чистое вино, полученное отъ давленія винограда безъ примѣси воды, называется—какъ бѣлое, такъ и красное—*шуми-гвино*. Въ Имеретинскомъ районѣ вина, извѣстныя подъ названіемъ *гвино-саудіеро*, готовятся такимъ образомъ, что на выжимки наливается вода, съ которою они бродятъ нѣсколько дней, послѣ чего, до спуска ихъ въ кувшины (*чури*), къ нимъ прибавляется немного *шуми* и *саперави*. Приготовленіе *саудіеро* распространено довольно далеко и въ прежнее время помѣщики, при обложеніи своихъ крестьянъ податьми, опредѣляли—должно-ли быть вино „*саудіеро*“ или „*шуми*.“ Лучшія „саудіеро“ готовятся въ сел. Вардзія (въ ущельѣ къ югу отъ мѣст. Шаропани) и его окрестностяхъ тогда, какъ въ сѣверной и западной частяхъ этого района не имѣютъ понятія о приготовленіи „саудіеро.“ Вино по всей Кутаисской губерніи, за исключеніемъ Рачи, переливается только 1 разъ, черезъ 2, 3 мѣсяца послѣ давки.

Изъ виноградныхъ остатковъ, до введенія акциза, повсемѣстно выгоняли водку, но въ новѣйшее время эта промышленность весьма сократилась. Такъ, въ одномъ только Шаропанскомъ уѣздѣ въ 1873 году акцизнымъ чиновникомъ запечатано 950 котловъ, служившихъ для выгонки виноградной водки.

За нѣсколько дней до сбора винограда (*мствели*) начинается мытье кувшиновъ, для чего служитъ такъ называемое *сарцхели*, состоящее изъ толстой, длинной (около сажени и болѣе) палки, на концѣ которой плотно прикрѣплены куски коры отъ черешни, толщиною до полуфута. Слои эти крѣпко прошиваются лыкомъ, потомъ на концахъ обрѣзываются въ видѣ трапеціи (?), верхняя сторона которой бываетъ не менѣе 4-хъ, а нижняя—$2^1/_2$ до 3 дюймовъ. Мытье кувшиновъ сначала производится горячею, затѣмъ холодною водою, которую достаютъ изъ кувшиновъ посредствомъ *оршами* и *хрика*, т. е. ковшей, выдолбленныхъ изъ тыквы и прикрѣпленныхъ къ палкѣ: первый—прямо, второй—наискось. Мытье кувшиновъ производится до тѣхъ поръ, пока при вдуваніи въ него воздуха не будетъ полнаго отсутствія запаха. Нѣкоторые хозяева, по очищеніи своихъ „чури“, обливаютъ ихъ воскомъ, что способствуетъ сохраненію вина. Кувшины или „чури“, которыхъ у каждаго винодѣла имѣется въ запасѣ по нѣскольку штукъ разной величины, встрѣчались въ прежнее время громадныхъ размѣровъ, нынѣ-же общеупотребительные бываютъ отъ 30—100 чапъ (*чапа*=18 шампанскихъ бутылокъ). Наполненный виномъ кувшинъ закрывается плотно, за исключеніемъ отверстія для выхода газовъ, въ которое иногда вкладываютъ для этой цѣли камышъ (*масра*), толщиною въ указательный палецъ.

Характеристика винъ.—Изъ *бѣлыхъ винъ* заслуживаютъ особаго вниманія получа-

емыя въ сел. Харагаули (при р. Чхеремели подъ самою Бѣлогорскою станціею) и его окрестностяхъ: 1) *цоликаурскія вина*, такъ называемыя по сорту винограда. Вина эти имѣютъ всѣ переливы, отъ безцвѣтнаго и прозрачнаго какъ вода до ярко-янтарнаго цвѣта. Они весьма крѣпки. Главные ихъ производители—князья Абашидзе. Такого-же цвѣта вина, ароматныя и шипучія, получаются изъ сортовъ *камури* и *цоликаури* въ селеніяхъ Шроша, Убиси, Гореша и другихъ по нижней Дзирулѣ; называются они по мѣсту производства 2) *шрошскими*, и проч.; 3) *бослевскія вина* въ сел. Бослеви и др. на средней Квирилѣ, также хороши, но содержатъ въ себѣ меньше алкоголя.

Красныя вина. 1) *Свирскія*—получаются въ сел. Обча, Свири, Квалити, Табокони, Вардзія и др., въ окрестностяхъ мѣстечка Квирила. Вина эти, получаемыя изъ сортовъ *крахуна* и *саперави*, крѣпки и сохраняются долго; 2) *сачхерскія*, готовящіяся изъ винограда *Рко*—уступаютъ качествомъ винамъ свирскимъ; 3) *копитнарскія* (Абашскія)—производятся въ селеніяхъ, лежащихъ между рр. Копитнари и Хевис-цкали (?) къ з.-ю.-з. отъ Кутаиса. Вина эти, получаемыя изъ сортовъ *чхавери* и *джани*, подходятъ къ знаменитымъ гурійскимъ, извѣстнымъ подъ именемъ *саджавахскихъ*. Они крѣпки и не требуютъ окраски посредствомъ „саперави." Въ другихъ мѣстностяхъ округа получаются вина средняго качества—преимущественно розоваго цвѣта. Вина черезъ три мѣсяца, даже раньше, считаются готовыми для домашняго обихода и даже для продажи; но совершенно зрѣлыми почитаются вина полугодовалыя. Далѣе этого срока не сохраняютъ винъ для продажи, только помѣщики сохраняютъ иногда вина для собственнаго потребленія до слѣдующаго года. Вина бѣлыя поспѣваютъ скорѣе красныхъ, но и портятся скорѣе послѣднихъ.

Безцвѣтныя вина подкрашиваются черными ягодами бузины (Sambucus nigra).

Химическаго анализа и другихъ научныхъ изслѣдованій винъ Кутаисской губерніи никѣмъ не произведено. Шипучихъ и ликёрныхъ винъ въ Имеретіи не приготовляютъ.

Болѣзнь, которой болѣе всего подвержены имеретинскія вина, это—окисленіе (*дадзмареба*); затѣмъ сравнительно рѣдко встрѣчается тягучесть (*момбала* или *момбальба* —graisse des vins). Ей болѣе всего подвергаются бѣлыя вина, которыя, впрочемъ, очень часто сами собою поправляются, даже безъ переливки.

Количество добычи вина, считая среднимъ числомъ на *маглари* и *даблари* по 100 ведеръ съ десятины—что для восточной части нашего винодѣльнаго округа довольно мало, тогда какъ для западной едва-ли не много—можетъ быть принято въ 1,957,000 ведеръ.

Потребленіе и торговля винами. О потребленіи вина на мѣстѣ и продажѣ его не собирается никакихъ свѣдѣній. Въ доказательство того, какъ мало довѣрія заслуживаютъ офиціальныя свѣдѣнія, г. Ходжаевъ приводитъ то обстоятельство, что полиція, завѣдывавшая до введенія акциза городскими вѣсами и взыскивавшая съ каждаго ввозимаго въ г. Кутаисъ вьюка (10—12 пуд. вина) извѣстную плату, показала ему ввозъ вина въ 1870 году въ 4,200 вьюковъ—весьма неправдоподобную цифру! Достовѣрно только то, что Имеретинскій винодѣльный округъ доставляетъ вина на всю Кутаисскую губернію, исключая Рачинскаго уѣзда, и что отсюда вывозятся вина въ Сурамъ, Ахалцихъ и Поти. Заторныя цѣны въ 1870 г. стояли отъ 80 коп. до 1 р. за ведро обыкновенныхъ и 1 р. 50 коп. до 2 р. 50 коп. за цоликаурскія или свирскія вина. Въ прежнее время самыя лучшія вина можно было купить по 1 р., но въ послѣднія 10 лѣтъ цѣны сильно поднялись, вслѣдствіе неурожая въ Мингреліи и Гуріи. Среднія цѣны готовыхъ винъ, обыкновенно встрѣчающихся въ продажѣ, существуютъ отъ 1 р. до 1 р. 50 коп. за ведро; особен-

но хорошія какъ бѣлыя, такъ и красныя вина, которыя рѣдко попадаютъ въ продажу, цѣнятся до 3 и 4 р. Запасы винъ прежнихъ лѣтъ имѣются только для собственнаго потребленія, и то лишь въ небольшомъ количествѣ.

Вина сбываются въ продажу не въ бутылкахъ, а въ бурдюкахъ. Торговецъ, покупая у винодѣла вино, нанимаетъ „чарводаровъ“ или извощиковъ и навьючиваетъ на каждую лошадь по два бурдюка въ 6 чапъ или 108 бутылокъ, по одному съ каждой стороны. При перевозкѣ бурдюки эти заворачиваются холстомъ или рогожею. Обыкновенная плата чарводарамъ полагается отъ 1 р. 30 коп. до 1 р. 50 коп. за лошадь въ сутки. Крупныхъ виноторговцевъ по всей Кутаисской губерніи нѣтъ, а торговля виномъ находится въ рукахъ владѣльцевъ духановъ (мелочныхъ лавочекъ) или самихъ чарводаровъ. Главные пункты сбыта винъ: Кутаисъ, Поти, Алалцихъ, станція Квирили и Орпири.

Валовой и чистый доходъ.—Съ одной десятины „даблари“ получается среднимъ числомъ отъ 120 до 150 ведеръ вина, а съ десятины „маглари“ отъ 60 до 80 ведеръ. Считая ведро по 1 р., получимъ валовой доходъ для „даблари“ въ 120—150 р., а для „маглари“ 60—80 р. Вычитая ежегодные расходы на десятину „даблари“—40 р. и на десятину „маглари“—5 р. получимъ отъ 80 до 110 р.—для „даблари“ и 55—75 р.—для „маглари“. Выражая-же доходы и расходы какъ на „даблари,“ такъ и на „маглари„ общими цифрами, получимъ: съ десятины виноградника Имеретинскаго района 100 ведеръ, считая по 1 р.=100 р.; расходъ 20 р.—значитъ, чистаго дохода 80 р. сер.

РАЧИНО-ЛЕЧГУМСКІЙ РАЙОНЪ.

Общіе вопросы. Винодѣльныя мѣстности этого округа тянутся въ Рачинскомъ и Лечгумскомъ уѣздахъ узкими полосами по обоимъ берегамъ Ріона и Цхенис-цкали и по низовьямъ ихъ притоковъ. Климатъ Рачи и Лечгума суровый: поздніе морозы, нерѣдко повторяющіеся въ мартѣ и въ апрѣлѣ, вредятъ виноградникамъ, хотя восточные и западные вѣтры въ этихъ ущельяхъ менѣе сильны, чѣмъ въ Имеретіи.

Въ Рачинскомъ уѣздѣ виноградники тянутся узкою полосою съ востока на западъ по теченію Ріона и по нижнему теченію его притоковъ. Начиная съ деревни Уцера, лежащей въ 8-ми верстахъ выше мѣстечка Они на высотѣ 3,230' н. у. м. *), граница виноградниковъ по лѣвую сторону Ріона проходитъ на селеніе Ончеви (на высотѣ 3,500', въ ущельѣ р. Джоджори **), на сел. Хейти (на рч. Хорсъ), на сел. Чибреви (или Сибреви, при рч. Мурахань), на дер. Бари ***) при рч. Барули, на сел. Схвави ****) и Хотеви, въ

---

*) Предѣлы виноградниковъ (и другихъ культурныхъ растеній) барометрически опредѣлены чинами Закавказской тріангуляціи.

**) Въ 8-ми верстахъ выше дер. Ончеви, въ дер. Ири, произведены въ томъ-же ущельѣ р. Джоджори попытки къ разведенію винограда,—но онѣ не привели къ хорошему результату. Срединскій. Очеркъ растительности Ріонскаго басейна. Одесса, 1874 г., стр. 91.

***) Въ дер. Верхн. Бари уже не встрѣчается виноградъ. Срединскій, стр. 84.

****) Въ сел. Схвави, лежащемъ на рч. Кребула, притокѣ рч. Хотеви, гораздо выше надъ уровнемъ моря, чѣмъ дер. Тхмори въ ущельѣ рч. Шараули, чрезвычайно ясно выражается предѣлъ разведенія виноградниковъ: въ нижнихъ улицахъ селенія растетъ виноградъ и приноситъ плоды, а въ верхнихъ не дозрѣваетъ, хотя въ обоихъ случаяхъ склонъ горы обращенъ къ полуденнымъ лучамъ солнца. Срединскій, стр. 79.

ущельѣ рч. Хотеви и втекающихъ въ нее ручьевъ; далѣе на дер. Знаква (2,850' н. у. м.), близъ лѣваго берега Ріона и дер. Тхмора, въ ущельѣ рч. Шараули. Здѣсь виноградъ находитъ свой предѣлъ на незначительной высотѣ 2,200' н. у. м., что тѣмъ замѣчательнѣе потому обстоятельству, что верхнія деревни также населены грузинскимъ племенемъ, весьма склоннымъ къ разведенію этого растенія *). Наконецъ, линія распространенія виноградниковъ по лѣвому берегу Ріона въ деревнѣ Дарча доходитъ до границы Кутаисскаго уѣзда, гдѣ Рачино-Лечгумскій районъ и сливается съ Имеретинскимъ.

На правомъ берегу Ріона линія распространенія въ Рачѣ виноградниковъ, отъ дер. Уцери (3,230)' направляется на сел. Амбари **) и дер. Орбели, въ ущельѣ Ладжіанури, —значительнаго притока Ріона.

Къ с. отъ Рачи или долины верхняго Ріона виноградники Лечгума также тянутся съ в. на з. по долинѣ верхняго Цхенис-цкали и его притоковъ, пока на высотѣ дер. Орбели не спускаются къ югу внизъ по Цхенис-цкали. Высшая точка воздѣлыванія винограда въ Лечгумѣ (выше чѣмъ всѣ пункты въ Рачѣ) находится въ дер. Шкеди, въ Лашкетскомъ обществѣ—на высотѣ 3,996' н. у. м. Въ Чолурскомъ обществѣ предѣлы виноградниковъ отмѣчены чинами Кавказской тріангуляціи въ 3,365'; далѣе, внизъ по Цхенис-цкали виноградъ растетъ довольно роскошно въ Лентехскомъ обществѣ, чтобы затѣмъ въ ущельѣ Хеледули,—праваго притока этой рѣки, близъ дер. Хеледи подняться до высоты 3,207'.

Почва въ долинахъ Рачи и Лечгума преимущественно суглинистая и супесчаная съ примѣсью довольно большихъ кусковъ кварца.

Способъ культуры винограда въ Рачѣ и Лечгумѣ ничѣмъ не отличается отъ имеретинскаго. Въ Рачинскомъ уѣздѣ исключительно разводятся виноградники „*даблари*", тогда какъ въ Лечгумѣ встрѣчаются и „*маглари*."

Сорты воздѣлываемаго здѣсь *винограда* и производящихся изъ нихъ винъ отчасти другіе, чѣмъ въ Имеретіи. *Красные*: 1) *Александреули*—разводится въ сел. Тола и Хванчкури (Хончкаро) и окрестныхъ селеніяхъ на Ріонѣ; 2) *рцхила*—въ дер. Химши и Цеси, выше по той-же рѣкѣ; 3) *шави-кабистони* съ длинными ягодами—общераспространенный сортъ; 4) *сапери* и 5) *мокатури*. *Бѣлые сорты*: 6) *Чугунау* и 7) *тетри-кабистони*. Кромѣ этихъ сортовъ встрѣчается и много имеретинскихъ. Бѣлые сорты здѣсь не особенно распространены, такъ какъ они, хотя и въ незначительной степени, подвержены Oïdium' у.

Пространство, занятое виноградниками въ районѣ, доходитъ до 3,074 десятинъ, изъ числа которыхъ 1,274 дес. приходится на Рачинскій и 1,800 дес.—на Лечгумскій уѣзды. Въ послѣднемъ 800 дес. можно положить на „*маглари*". Виноградники занимаютъ въ этомъ округѣ $^1/_7$ всего воздѣланнаго пространства.

Здѣсь, какъ и въ Имеретіи, рѣдко попадаются помѣщики, владѣющіе болѣе чѣмъ 5 кцевами подъ виноградниками. Такъ, по свѣдѣніямъ, собраннымъ Рачинскимъ уѣзднымъ начальникомъ, въ названной мѣстности у 213-ти помѣщиковъ имѣется только $188^1/_2$ десят. виноградниковъ, или около $0,_9$ десятины среднимъ числомъ на помѣщика. Какъ пахатныя земли, такъ и вино-

---

*) Срединскій, стр. 75.
**) Срединскій, стр. 86.

градники въ Рачѣ и Лечгумѣ цѣнятся выше имеретинскихъ: за десятину хорошаго виноградника платятъ до 800, а посредственнаго—150 р.

Сборъ винограда начинается съ конца августа.

Средній урожай съ десятины въ 1870 году можно считать въ 350 пудовъ,—слѣдовательно, во всемъ округѣ 1,075,900 пуд. винограда.

Прессованіе винограда производится тѣмъ-же способомъ и орудіями, какъ въ Имеретіи; только въ приготовленіи красныхъ винъ замѣчается нѣкоторая разница въ томъ, что виноградъ послѣ выдавливанія оставляютъ на 1 — 2 дня въ „сацнахели," при чемъ, вновь прибавивъ винограда, производятъ вторичное, иногда и третичное давленіе, послѣ котораго сусло уже вливается въ „чури." Для подкрашиванія винъ и здѣсь служитъ сортъ „сапери".

Характеристика винъ. Вина Рачи и Имеретіи носятъ названіе или по мѣсту производства, или-же по фамиліи производителей. Самыя лучшія во всей Рачѣ—это красныя *кипіановскія вина*, производящіяся въ сел. Тола и Хванчкури князьями Кипіани. Вина эти крѣпки, густаго чернаго цвѣта, вяжущаго (терпкаго) вкуса. Они бываютъ готовыми черезъ полгода, держатся долго, не подвержены порчѣ. Вина эти встрѣчаются въ Кутаисѣ въ продажѣ; на мѣстѣ производства ведро продается за 2 р. Кипіановскія вина главнымъ образомъ готовятся изъ сорта *александреули*. Другія вина, подходящія достоинствомъ къ кипіановскимъ,—это *химшское* и *цесское*, выдѣлываемыя изъ сорта рцхила; *бугеульское*—изъ сорта шави-кабистони.

Количество добычи вина въ означенномъ районѣ въ 1870 году доходило до 646,000 ведеръ. Сколько потребляется самими жителями и сколько сбывается въ продажу—неизвѣстно. За среднюю цѣну ведра вина можно принять 1 р. 20 коп. Способы покупки и перевозки винъ тѣ-же самые, какъ въ Имеретіи.

Какъ *валовой*, такъ и *чистый доходы* отъ винъ здѣсь выше, чѣмъ въ Имеретіи—уже потому, что средняя цифра урожая выше. Принимая 250 ведеръ за средній урожай съ десятины, а ведро цѣною въ 1 р. 20 коп., получимъ валовой доходъ въ 300 р. За то и расходъ больше на томъ основаніи, что очистку садовъ отъ сорныхъ травъ производятъ три раза и чаще унавоживаютъ виноградники; два, рѣдко три раза переливаютъ вино, что дѣлается въ Имеретіи только разъ, такъ что смѣло можно принять расходъ на десятину до 80 р. Чистый доходъ посему равняется 220 р. съ десятины.

РАЙОНЪ ГУРІЙСКІЙ.

Общіе вопросы. Районъ этотъ занимаетъ Озургетскій уѣздъ, прежнюю Гурію, въ которой считается $1,928,_5$ кв. верстъ и 59,080 жителей или $30,_6$ человѣкъ на кв. версту. Къ югу Аджаро-Ахалцихскій хребетъ отдѣляетъ его отъ Турціи; лѣсистые отроги его непригодны къ винодѣлію, какъ и с.-з. часть уѣзда—по причинѣ топкихъ болотъ, тянущихся по р. Пичорѣ къ низовьямъ Ріона и къ озеру Палеостому. И такъ, винодѣльная полоса занимаетъ средину Гуріи, вдоль по рр. Натапеби, Супса и по верховьямъ малыхъ притоковъ нижняго Ріона. О вертикальномъ распространеніи винодѣлія свѣдѣній нѣтъ, но можно сказать, что большинство населенныхъ мѣстъ уѣзда занимается виноградарствомъ.

Почва здѣсь большею частью глинисто-известковая, которая и производитъ лучшій виноградъ; но мѣстами встрѣчается и черноземная, и глинистая.

Климатъ. Западные вѣтры дуютъ здѣсь чаще, чѣмъ въ Имеретіи и болѣе чѣмъ тамъ сопровождаются пасмурною и дождливою погодою. Рѣже бываютъ восточные вѣтры, получающіе отъ Аджаро-Ахалцихскихъ горъ юго-восточное направленіе. Виноградъ въ Гуріи никогда не страдаетъ отъ морозовъ.

Культура винограда. Способъ разведенія винограда почти исключительно—„маглари.“ Лозы сажаются около ольхи, хурмы (Diospyrus Lotus), каштана, иногда и около фруктовыхъ деревьевъ, и роскошно обвиваютъ 5—7 саженныя деревья, съ вершинъ которыхъ по всѣмъ направленіямъ перекидываются на близъ стоящія деревья. На обрѣзку этихъ деревьевъ и засохшихъ вѣтвей винограда обращается еще менѣе вниманія, чѣмъ въ сосѣдней Имеретіи: виноградъ предоставленъ совершенно на произволъ судьбы и, тѣмъ не менѣе, до появленія болѣзни Oïdium, давалъ превосходныя вина.

Сорты виноградныхъ лозъ, заслуживающіе особаго вниманія, слѣдующіе: изъ *черныхъ* или *розовыхъ*: 1) *Мчхавера*—съ малыми листьями, такими-же кистями (зернами), плотными и вкусными; даетъ розовое крѣпкое вино. 2) *Самчхавера*—похожъ на мчхавера, съ длинноватою кистью. 3) *Мтеван-диди* (въ переводѣ съ грузинскаго: съ большою кистью)—листья большіе, кисти и ягоды также; даетъ хорошее вино. 4) *Орона*—съ малыми листьями, ягодами сѣровато-чернаго цвѣта; даетъ розовое крѣпкое вино. 5) *Дчумута*—съ большими кистями и ягодами блестяще-чернаго цвѣта. 6) *Мтредис-пеха* (въ переводѣ: голубиная ножка). *Бѣлые сорты*: 7) *Зенатура*—мелкія ягоды, сѣраго цвѣта; страдаетъ сильно отъ болѣзни. 8) *Атинури*—ягоды большія, янтарнаго цвѣта; весьма сладокъ. 9) *Сакмела*—маленькія кисти, янтарнаго цвѣта. 10) *Тетри-курдзени*, превосходный бѣлый столовый виноградъ, пріятнаго вкуса и чуднаго аромата *). Кромѣ названныхъ сортовъ распространено также много имеретинскихъ и разводится нынѣ *изабелла*.

Появившаяся въ 1854 году *болѣзнь* винограда—(*нацари*, т. е. зола, по-груз.), происходящая отъ грибка Oïdium Tukeri, въ роскошной природѣ здѣшней мѣстности до того быстро стала распространяться, что не прошло 6-ти лѣтъ, какъ она охватила всѣ виноградники. Ей противостоитъ одна только изабелла, почему этотъ сортъ и разводится, не смотря на то, что даетъ кисловатое вино.

Пространство, занятое виноградниками, доходитъ въ Гуріи до 4,500 десятинъ и отношеніе виноградниковъ къ пахатнымъ полямъ равняется 1: $3,_6$ (въ окрестностяхъ сел. *Бахви* 1:$2,_3$, при 860 кцевахъ виноградниковъ и 2,000 кцевахъ полей). Въ Бахвской мѣстности г. Семененко цѣнитъ до болѣзни кцеву: лучшихъ виноградниковъ въ 60—75 р., среднихъ въ 40—58 р. и худшихъ въ 28—35 р.

Сборъ винограда, какъ и во всей Кутаисской губерніи, дѣлится на 3 періода: съ 1-го сентября по 15 октября производится сборъ для заготовленія *маджара*—молодаго вина, выпиваемаго въ свѣжемъ видѣ въ домашнемъ обиходѣ; съ 15-го октября по 30 ноября сборъ винограда на заготовленіе вина для домашняго потребленія въ продолженіи всей зимы и даже до слѣдующаго сбора и, наконецъ, съ 1-го декабря до конца этого мѣсяца

*) Кромѣ подробныхъ свѣдѣній о винодѣліи Кутаисской губерніи г. Ходжаева, мы по Озургетскому уѣзду пользовались статьею „Экономическій очеркъ (по вопросу о винодѣліи),“ г. П. Семененко, составленной по программѣ Центральнаго Статистическаго Комитета Министерства Внутреннихъ Дѣлъ и помѣщенной въ №№ 33, 34 и 44 газеты „Кавказъ“ за 1874 годъ. Она посвящена винодѣлію дер. Бахви, лежащей въ 7-ми верстахъ къ с.-в. отъ мѣстечка Озургети, и ея окрестностей.

уборка винограда для выдѣлки вина, назначаемаго для продажи и долгаго храненія. До появленія болѣзни существовало убѣжденіе, что, чѣмъ позже виноградъ собирается, тѣмъ лучше достоинство, качество и вкусъ вина. Бывали деревни, какъ-то Цаленджихи, Корцхели, Кулискари и др.—въ Зугдидскомъ и Симонети, Чогнари, Патрикети и др.—въ Кутаисскомъ уѣздахъ, въ которыхъ виноградъ оставался на деревьяхъ до 7-го января. Но съ 1854 года все измѣнилось и виноградъ непремѣнно снимается не позже 25 ноября, чтобы получить отъ него кое-какой урожай *).

Температура въ это время года обыкновенно стоитъ отъ 9^0 до 12^0.

Среднiй сборъ винограда до болѣзни можно принять отъ 300 до 400 пудовъ съ десятины, но въ настоящее время считаютъ *на десятину не болѣе 20 пуд.*; виноградники заброшены и встрѣчаются мѣстности, въ которыхъ не снимается ни одной кисти винограда, хотя мѣстами и попадаются отдѣльные клочки земли, которые на время пощажены. Изабелла даетъ до 200 пуд. винограда съ десятины, но этотъ сортъ только теперь начинаютъ распространять, такъ что во всемъ уѣздѣ найдется его не болѣе 200 десятинъ. Г. Семененко свидѣтельствуетъ въ отношеніи окрестностей сел. *Бахви*, что до 1854 года бо̀льшею частью получалось съ одной кцевы (900 кв. саж.) самаго лучшаго достоинства, перваго сорта, натуральнаго вина отъ 40 до 70 сацховъ (отъ 75 до $131^1/_4$ вед.), втораго сорта отъ 50 до 80 сацховъ (отъ $93^3/_4$ до 150 вед.), но уже съ прибавленіемъ и воды. Въ то время цѣны стояли безъ измѣненія слѣдующія: сацховъ вина ($1^7/_8$ вед.) перваго сорта сто̀илъ 2 р., а втораго—1 р. 30 коп. Съ 1854 и до 1870 г. получалось съ каждой кцевы (900 кв. саж.) вина перваго сорта отъ 27 и не болѣе 45 сацховъ (отъ $50^5/_8$ до $84\ ^1/_2$ вед.), а втораго сорта отъ 48 до 60 и болѣе сацховъ (отъ 90 до $112^1/_2$ вед.). Съ 1870 г. и до настоящаго времени добываніе уменьшилось: перваго сорта $9^1/_2$ сацховъ ($17^{13}/_{16}$ вед.), а втораго увеличилось на 25 сацховъ ($48^3/_4$ вед.) съ каждой кцевы. Натуральное вино, прежде сто̀ившее 2 р. сер., въ настоящее время и за 6 р. сер. нельзя купить, а которое сто̀ило 1 р. 30 коп., нынѣ немыслимо въ продажѣ дешевле 3 р. 70 коп.

Прессованіе винограда производится тѣмъ-же первобытнымъ способомъ, какъ и въ Имеретіи. Сусло бѣлаго вина не варятъ, а по истеченіи 3 сутокъ переливаютъ въ „чури"—тѣ-же глиняные кувшины, употребляемые въ Имеретіи, только меньшихъ размѣровъ. Процесъ приготовленія краснаго вина, напротивъ, очень отличается отъ имеретинскаго. Перемятый ногами впродолженіи 9 до 14-ти часовъ сряду виноградъ оставляютъ въ „сацнахели" отъ 3 до 5 дней; затѣмъ полученную отъ давки массу вмѣстѣ съ виноградной кожурой варятъ въ *кваби* (мѣдномъ котлѣ, вмѣщающемъ отъ 15 до 40 ведеръ), согрѣвши ее сначала въ теченіи 8-ми часовъ весьма постепенно, потомъ въ теченіи 6-ти часовъ выдержавъ ее въ температурѣ кипяченія. Въ томъ-же *кваби* вино остается дня на $1^1/_2$ или 2 до переливки въ *чури*. Вмѣсто имеретинскаго *сарцхо* употребляютъ *орчхуши*,—длинную палку, на концѣ которой надѣтъ пучекъ листьевъ растенія *дзмрехли* (?); при мытьѣ, вмѣсто воды, мѣстами употребляютъ отваръ персиковыхъ листьевъ. Воду изъ „чури" вычерпываютъ помощью *орконе*,—пустой съ широкимъ горлышкомъ тыквы, привязанной на двухъ ниткахъ съ прикрѣпленными къ нимъ палочками. Вино изъ кувшиновъ достаютъ помощію *копе*,—также пустой тыквы, прямо прикрѣпленной къ палочкѣ.

---

*) Въ № 34 газеты „Кавказъ" 1874 года подробно описывается уборка винограда.

Для опредѣленія *количества вина*, добываемаго въ настоящее время въ Имеретіи, мы должны считать по 20 пуд. винограда съ десятины—на 4,300 десят., что даетъ 86,000 пуд. винограда, затѣмъ по 200 пудовъ съ десятины *изабеллы*—съ 200 дес., или 40,000 пуд., всего 126,000 пуд. винограда. Изъ этого количества получится сусла 75,600 вед., а готоваго вина еще меньше.

Г. Семененко полагаетъ, что въ окрестностяхъ сел. Бахви до 1854 г. каждая кцева (900 кв. саж.) давала отъ 200 до 400 сацховъ (отъ 375 до 750 вед.), а въ настоящее время кцева даетъ отъ 80 до 150 сацховъ (отъ 150 до 281$^{1}/_{2}$ вед.).

Вышеозначенное количество гурійскаго вина потребляется самими жителями (по народной переписи 1874 г.—52,245 душъ крестьянскаго сословія), даже еще много ввозится изъ Шаропанскаго уѣзда. Въ замѣнъ послѣдняго количества существуетъ незначительный вывозъ вина на станцію Самтредіо—Поти-Тифлисской желѣзной дороги.

Самыя лучшія вина въ Гуріи—слѣдующія: 1) *Саджавахскія*—красныя, весьма крѣпкія, производятся въ селеніяхъ Саджавахетіи, отъ сел. Нога до Чихатури. Сорты винограда здѣсь главнымъ образомъ; мчхавера, орона и мтеван-диди. 2) *Лихаурскія* вина—крѣпкія, янтарнаго цвѣта, производятся въ южной части уѣзда, въ дер. Лихаури и ея окрестностяхъ. Распространенные здѣсь сорты винограда—*сакмела* и *атинури*. 3) *Шамокмедскія* бѣлыя вина также хороши. Кромѣ поименованныхъ славятся въ уѣздѣ бахвскія и асканскія вина. Главные производители винъ въ уѣздѣ князья Гуріели, Эристовы и Накашидзе. Среднюю цѣнность ведра бахвскаго вина г. Семененко опредѣляетъ въ 2 р. 40 коп. безъ перевозки.

РАЙОНЪ МИНГРЕЛЬСКІЙ.

Общіе вопросы. Районъ этотъ состоитъ изъ Сенакскаго и Зугдидскаго уѣздовъ Кутаисской губерніи, обнимающихъ пространство въ 4,053 кв. версты, населенныхъ на кв. версту среднимъ числомъ 50 жителями. Но такъ какъ с.-восточная значительная часть этихъ уѣздовъ весьма мало обитаема по причинѣ малодоступныхъ горъ и лѣсовъ, а ю.-з.—по причинѣ пространныхъ болотъ по низовьямъ Ріона и Хопи, то средняя полоса этихъ уѣздовъ населена весьма густо. Она-то и есть средоточіе здѣшняго винодѣлія. Владѣлецъ каждаго небольшаго клочка земли, на которомъ могутъ помѣститься нѣсколько ольховыхъ или хурмовыхъ (Diospyros Lotus) деревъ, имѣетъ свое вино, но оно не вездѣ одинаковаго достоинства, и за исключеніемъ нѣкоторыхъ мѣстъ, не высокаго качества *).

Климатъ Мингреліи сходствуетъ съ климатомъ Имеретіи, только западные вѣтры здѣсь сырѣе и дуютъ чаще; за то восточные менѣе сухи, чѣмъ въ Имеретіи, и встрѣчаются рѣже.

Контрфорсы главнаго хребта Кавказа, направляющіеся на всемъ пространствѣ между рр. Абаша, Техури и Хопи съ с.-в. на ю.-з., состоятъ, главнымъ образомъ, изъ глинистаго сланца. Суглинистая *почва* обыкновенно встрѣчается подъ виноградниками, исключая долинъ, гдѣ преобладаютъ наносы, отъ разлива рѣчекъ, незначительныхъ во время засухи, но сильно увеличивающихся во время дождей.

---

*) Кромѣ новаго спеціальнаго труда г. Ходжаева, главнымъ источникомъ для изученія винодѣлія Мингреліи служитъ прекрасная статья г. Бороздина: «Крѣпостное состояніе въ Мингреліи», помѣщенная въ VII кн. Зап. Кавк. Отд. Импер. Русск. Геогр. Общ. Тифлисъ, 1865 г., въ которой стр. 10—14 даютъ обстоятельное изложеніе винодѣлія.

Культура винограда. Способы разведенія и уходъ за виноградниками (*венахис-добрги* и *венахис-мовла*) въ Мингреліи тѣ-же, что и въ Гурійскомъ районѣ. Здѣсь вездѣ разводятся „маглари" и не было до послѣдняго времени ни единой кцевы (пространство въ 900 кв. саж.) виноградниковъ „даблари". Съ появленіемъ-же Oïdium' а стали разводить "даблари" изъ сорта изабелла. Въ Мингреліи, какъ и въ бо̀льшей части Кутаисской губерніи, лоза, пущенная на дерево, даетъ лучшее вино, чѣмъ подрѣзываемая и подвязываемая къ торкальнику потому, что почва слишкомъ влажна и чѣмъ болѣе удалены отъ нея грозды виноградные, тѣмъ лучше они поспѣваютъ, тѣмъ болѣе теряютъ водяныхъ частицъ и тѣмъ менѣе гніютъ. Къ тому-же самому заключенію пришелъ недавно умершій англичанинъ-садоводъ Марръ, тщетно пытавшійся въ Гуріи воздѣлывать низкоствольную лозу: цвѣты опадали до завязи плодовъ, по причинѣ сырости почвы *). Лоза, пущенная на деревья, очищается и обрѣзывается въ верхушкѣ черезъ 10—15 лѣтъ и часто можно встрѣтить штамбы столѣтніе, толщиною въ $^1/_4$ аршина. Старая, здоровая лоза даетъ до 3-хъ ковъ вина, т. е. до 100 бутылокъ большаго размѣра.

Въ Сванетіи, подъ 43° с. ш. виноградники находятъ свой предѣлъ въ дер. Лахмули, на р. Ингурѣ, на высотѣ 3,450' н. у. м. **). Другое исключительное положеніе занимаютъ виноградники дер. Суджуна, лежащей на низменности близъ берега р. Ріона и тѣмъ не менѣе дающіе хорошее вино, извѣстное подъ названіемъ *пумпули*. Всѣ-же прочіе замѣчательные виноградники Мингреліи лежатъ на холмахъ по среднему теченію рр. Абаша, Техури и Хопи, гдѣ, чѣмъ выше ихъ расположеніе, тѣмъ лучше получаемый отъ нихъ продуктъ. На первомъ планѣ стоитъ вино селеній Салхино и Чачхури, носящее названіе *оджалешскаго*. Этимологія этого слова слѣдующая: *бона* по-мингрельски значитъ солнце, *обжалеши*—опаляемый солнечными лучами, откуда и происходитъ испорченное слово *оджалеши*. Именемъ этимъ характеризуется мѣстоположеніе виноградниковъ, постоянно обращенныхъ на солнце, лежащихъ на припёкѣ, что соотвѣтствуетъ названію бордосскаго вина côte rotie. Оно дѣлается изъ особаго сорта краснаго винограда, называемаго *свинури*, лозы котораго точно также, какъ и всѣ другія, пускаются на деревья ***).

Сорты винограда, заслуживающіе особаго вниманія, слѣдующіе: *Черные*: 1) *Сванури*—до виноградной болѣзни главнымъ образомъ былъ распространенъ по р. Техури, въ сел. Салхино, Чачхури, Ваха, Талавари и др. Кисти и ягоды этого сорта большія; онъ подвергается болѣзни, но мѣстами все-таки даетъ урожай. 2) *Годаватури* (Годоатури)—общераспространенный сортъ, преимущественно по р. Техури, между сел. Абедати и Шхепи. 3) *Торокучхи*—распространенный сортъ, даетъ хорошее вино. 4) *Панеши*—столовый виноградъ, даетъ вино не особенно доброкачественное. 5) *Кикача*—въ сел. Зана, Сачичуа, въ долинѣ р. Хопи, мало распространенный, но хорошій сортъ. 6) *Лагилури*—весьма сладкій виноградъ, изъ котораго получается весьма сладкое и крѣпкое вино, въ сел. Хета и окрестныхъ. 7) *Квелеби*—хорошій столовый виноградъ. *Бѣлыя вина*: 8) *Чичипеши* (чечибеши)—поспѣваетъ очень рано, до 15-го августа, ягоды длинноватыя; даетъ хорошее вино. 9) *Чвитилоури*—въ сел. Цаленджихи и окрестностяхъ; ягоды на короткой кисти сидятъ очень часто. 10) *Мцване* (кахетинское названіе—здѣсь *тетра*)—рас-

---

*) Dubois de Montpéreux, т. I, стр. 576 нѣм. перевода.

**) По даннымъ Закавказской тріангуляціи.

***) Статья г. Бороздина, стр. 10.

пространенъ въ сел. Джгали, Цаленджиха, Сачино, Джвари и Суджуно. Кромѣ этихъ сортовъ, у нѣкоторыхъ помѣщиковъ можно встрѣтить и французскіе сорты, но въ небольшомъ количествѣ.

Пространство, занятое виноградниками въ Мингреліи, доходитъ, по мнѣнію г. Ходжаева, до 11,000 десятинъ, изъ которыхъ болѣе 10,000 десят. заняты изабеллою. Еще труднѣе опредѣлить въ настоящее время цифру *средняго урожая* виноградниковъ. Сенакскій и Зугдидскій уѣздные начальники доносили губернатору, что въ управляемыхъ ими уѣздахъ виноградники не давали никакого урожая, исключая насажденій сорта изабелла. Но это неосновательно: какъ въ Гуріи, такъ и въ Мингреліи, встрѣчаются небольшіе островки, пока пощаженные болѣзнью. Въ 1873 году сел. Цаленджиха и Джгали пользовались довольно удовлетворительнымъ урожаемъ порядочнаго вина. Принимая за minimum урожая въ подобныхъ мѣстностяхъ 5,000 ведеръ въ годъ и считая съ десятины, насажденной сортомъ изабелла, по 120 ведеръ вина, мы получимъ за урожай 1874 года Мингреліи по меньшей мѣрѣ 125,000 ведеръ вина. Все это количество потребляется жителями; кромѣ того много привозятъ изъ Шаропанскаго и Рачинскаго уѣздовъ.

Сборъ винограда начинается въ ноябрѣ и, чѣмъ позже его снимаютъ, тѣмъ выше достоинство вина: оджалешскій снимается въ концѣ декабря, или въ началѣ января.

Прессованіе винограда. Виноградъ кладется въ *липовую* давильню, выдѣлываемую изъ цѣльнаго сруба, нерѣдко громадной величины: бываютъ давильни (*одчинахи*) въ $2^1/_2$ арш. глубины. Когда виноградъ раздавленъ ногами въ первый разъ, суслу даютъ одинъ день для начала броженія, потомъ давятъ вторично и даютъ снова день для броженія и затѣмъ, раздавивъ въ третій разъ, выбираютъ вино изъ давильни особымъ черпаломъ (*чхрике*) и вливаютъ въ кувшины (*лагвани*), или *коки*. Кока вмѣщаетъ въ себѣ обыкновенно отъ 33 до 35 бутылокъ и только въ марани владѣтельской—въ Салхино, кувшины такіе-же какъ въ Кахетіи, т. е. вмѣщаютъ каждый до 2,000 бутылокъ. Выжимки виноградныя перекладываются изъ липовой давильни въ каменную, гдѣ ихъ снова подвергаютъ давленію посредствомъ пресса: этимъ послѣднимъ и самымъ густымъ сокомъ винограда дополняются и сдобриваются налитые уже кувшины, которые затѣмъ закрываются плотно и засыпаются землею, а весною перебродившее и отстоявшееся вино переливается въ новые кувшины, чѣмъ и заключается весь процессъ винодѣлія.

Вино въ нѣкоторыхъ селеніяхъ Мингреліи, въ особенности оджалешское, превосходно по вкусу и отвѣчаетъ всѣмъ требованіямъ хорошаго вина: оно крѣпко, улучшается переливкою въ бутылки и сохраненіемъ въ погребѣ и выноситъ дальнюю перевозку. По вкусу своему и крѣпости оно напоминаетъ два европейскихъ вина: бургонское и портвейнъ.

Десять лѣтъ тому назадъ цѣны на вино въ Мингреліи были ничтожны, въ особенности, если его покупать кувшинами: тамокское, абедатское и нахунувское вино, случалось, покупали у крестьянъ по 2 руб. коку, или по 7 коп. бутылку, и вино это не уступало бургонскому.

ТИФЛИССКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Изъ числа 6-ти уѣздовъ, входящихъ въ составъ Тифлисской губерніи, два — Телавскій и Сигнахскій, т. е. Кахетія—отличаются своимъ винодѣліемъ не только передъ прочими уѣздами губерніи, но передъ всѣмъ Закавказскимъ краемъ; почему съ нихъ и начнемъ наше обозрѣніе винодѣлія Тифлисской губерніи.

КАХЕТИНСКІЙ РАЙОНЪ. *)

Общіе вопросы. Долина р. Алазани занимаетъ—считая отъ выхода этой рѣки вмѣстѣ съ правымъ ея притокомъ, рѣкою Ильто, изъ горъ до переправы на Сигнахо-Лагодехской почтовой дорогѣ—120 верстъ протяженія. Главное направленіе долины—съ з.-с.-з. на в.-ю.-в. Съ в.-с.-в. Кахетія ограничена главнымъ Кавказскимъ хребтомъ, альпійскія вершины котораго (высотою въ 10—11,600' н. у. м.) отстоятъ верстахъ въ 40 въ прямомъ направленіи отъ теченія р. Алазани. Къ з.-ю.-з. отъ нея тянется параллельно главному хребту Кавказа второстепенный хребетъ, отдѣляющій, начиная съ мѣстечка Тіонетъ, долину Алазани отъ долины Іоры. Достигая въ окрестностяхъ города Телава въ горѣ Саимтеріо 6,044', въ г. Дарадачви 6,231' и въ горѣ Цива до 6,513' н. у. м., хребетъ этотъ, постепенно понижаясь къ в.-ю.-в., за уроч. Царскими Колодцами (2,652' н. у. м.) переходитъ въ возвышенное плоскогорье Ширакской и прочихъ степей у сліянія Іоры и Алазани съ Курою. Какъ главный, такъ и параллельный съ нимъ второстепенный хребетъ до высоты 6,000' и болѣе н. у. м., бо̀льшею частью, покрыты лѣсами.

Алазанская долина, имѣющая близъ дер. Ахмети 8 верстъ ширины, расширяется около лагодехской переправы до 30 верстъ и болѣе. Защищенная къ сѣверу высокими горами, она на ю.-в. открывается черезъ пониженіе окаймляющихъ ее горъ до того, что южные и юго-восточные вѣтры получаютъ въ нее свободный доступъ, тогда какъ холодные и сильные сѣверные и сѣверо-восточные вѣтры отклоняются или удерживаются, защитою горныхъ хребтовъ.

Рѣка Алазань, берущая свое начало 10,807' н. у. м. подъ горою Барбало, въ 45 верстахъ къ с. отъ дер. Ахмети, принимаетъ съ лѣвой стороны множество большихъ горныхъ ручьевъ, которые снѣгомъ главнаго хребта до того снабжаются водою, что могутъ обильно орошать воздѣлываемыя внизу земли, тогда какъ второстепенный хребетъ горы Цива въ состояніи питать на правомъ берегу лишь слабыя рѣченки и источники, нерѣдко совершенно изсякающіе лѣтомъ, такъ что по правую сторону Алазани лишь рѣдко представляется возможность орошенія садовъ. Алазань вытекаетъ изъ горъ близъ дер. Ахмети на высотѣ 1,200' н. у. м.; у моста, противъ Телава она имѣетъ 887', при Чіоурской переправѣ (къ Лагодехамъ, подъ Сигнахомъ) 700' абсолютной высоты.

Дно Алазанской долины, по обѣимъ сторонамъ рѣки, покрыто лѣсомъ, лугами, выгонами и полями, но эта полоса, ясно очерченная въ ея контурахъ на протяженіи всей Алазанской долины, можетъ называться необитаемою, такъ какъ не содержитъ никакихъ зна-

---

*) Для изслѣдованія винодѣлія Кахетіи весною 1874 г. Управленіемъ Государств. Имуществами за Кавказомъ командированъ былъ Г. И. Шарреръ, завѣдывающій казенными садами, которому мы и обязаны обстоятельнымъ изложеніемъ этого труднаго предмета.

чительныхъ мѣстъ населенія. *Только на абсолютной высотѣ 1,000' и выше того начинаются виноградники.* Возвышающаяся мѣстность, впрочемъ, и здѣсь мало населена, такъ какъ деревни и помѣстья болѣе значительныхъ владѣльцевъ всѣ находятся въ полосѣ 1,500—2,000', иногда и выше. Третья полоса, лежащая выше 2,000', содержитъ мало виноградниковъ, только послѣднія деревни Тіонетскаго приставства (нынѣ уѣзда) и селенія въ окрестностяхъ Сигнаха, какъ-то Магаро, Бодби, Бодненби, Мачхани, Чала-убани, владѣютъ еще довольно значительными виноградниками и виноградарство встрѣчается здѣсь почти на высотѣ 3,000' н. у. м., тогда какъ въ горахъ выше дер. Ахмети оно находитъ свой предѣлъ уже ниже этой абсолютной высоты. Въ долинѣ Іоры, близъ мѣстечка Тіонети, виноградарство не можетъ уже разсчитывать на успѣхъ, такъ какъ виноградъ созрѣваетъ лишь въ исключительно теплое лѣто, почему и жители Тіонети, вмѣстѣ съ пшавами и хевсурами, разводятъ сады въ окрестностяхъ дер. Ахмети. Вино низшей полосы, изъ виноградниковъ, лежащихъ близъ рѣки на знойной равнинѣ, тяжело, густо и обильно сахаромъ, безъ всякаго букета. Вино второй полосы, истинной страны винодѣлія, сильно, крѣпко, не принимая впрочемъ свойствъ ликёрныхъ винъ, но богато своеобразными букетами, различными по положенію мѣстностей; оно лучше винъ первой полосы сохраняется въ погребѣ. Вино третьей полосы, выше 2,000', гораздо слабѣе, не имѣетъ замѣтнаго букета и, смотря по мѣстоположенію и по выдѣлкѣ, болѣе или менѣе способно сохраняться; оно болѣе кисло по вкусу, болѣе водянисто и пригоднѣе для домашняго обихода, чѣмъ для продажи.

Соотвѣтственно мѣстности, виноградники рѣдко или никогда не расположены на совершенной равнинѣ; большинство ихъ имѣетъ уклонъ въ 5 до 15 градусовъ. Только въ болѣе возвышенныхъ мѣстностяхъ встрѣчаются виноградники съ уклономъ почвы 25 до 35 градусовъ. Всѣ-же насажденія произведены по естественному уклону мѣстности: искусственное устройство террасъ не встрѣчается даже въ садахъ, имѣющихъ болѣе 30 градусовъ уклона.

Положеніе праваго берега Алазани дало возможность расположить сады по юго-западнымъ, восточнымъ и даже сѣверо-восточнымъ скатамъ, тогда какъ на лѣвомъ берегу скаты расположены на юго-западъ, западъ и сѣверо-западъ. Усиленное на этой сторонѣ вліяніе солнечныхъ лучей вызываетъ потребность въ орошеніи, которой удовлетворяютъ обильно стекающія съ снѣговыхъ горъ рѣченки, вездѣ пригодныя для орошенія виноградниковъ.

Лежащій къ с.-в. хребетъ горъ Дагестана, отстоящій по прямому направленію отъ Алазани верстахъ въ 40—50, имѣетъ въ верховьяхъ Алазани къ ю.-в., параллельно съ долиною рѣки, слѣдующія высоты: Диди-гверди 10,959', Шави-клде 11,757', Кодори 9,290', Хубіари 10,216', Нininкос-цихе 10,251', Изоатло 9,479' и Лніалъ 11,742'. Еще на 50 верстъ дальше по прямому направленію отъ Алазани горы возвышаются въ вершинѣ Тебулос-мта до 14,731' и въ горѣ Балакури до 12,323'.

Метеорологическихъ наблюденій не существуетъ въ Кахетіи; но извѣстно, что въ главной полосѣ винодѣлія, на 2,000' возвышенія н. у. м., наибольшая лѣтняя температура не превышаетъ 27°—28° Р., тогда какъ на самомъ берегу Алазани она бываетъ гораздо выше. Зимніе холода въ этой полосѣ весьма рѣдко достигаютъ 10° Р. и лишь въ февралѣ 1874 года, на сколько намъ извѣстно, холода доходили до 14° Р. Весенніе морозы въ апрѣлѣ встрѣчаются часто и нерѣдко повреждаютъ молодые побѣги лозы; также нерѣдки иней и холодные туманы въ мартѣ. Вѣтры бываютъ рѣдко; зимою с.-з. вѣтеръ дуетъ сильно и приноситъ холодъ, а лѣтомъ онъ возвѣщаетъ дожди и градъ. Южный и ю.-з. вѣ-

тры зимою сопряжены съ дождемъ и туманомъ, лѣтомъ съ сильною жарою и засухою. Совпаденіе географическаго положенія съ климатическими условіями Алазанской долины весьма способствуетъ развитію роскошной растительности. Глубоко врѣзавшаяся долина съ богатымъ наноснымъ грунтомъ, пересѣченная богатою водой рѣкою; по сторонамъ ея—полосы лѣса; множество быстрыхъ ручьевъ; земли для выгона, пашенъ и виноградниковъ по обѣимъ сторонамъ рѣки; долина, окаймленная въ недальнемъ разстояніи высокими лѣсными, отчасти доходящими до предѣла снѣговъ, хребтами, задерживающими высушающіе и охлаждающіе вѣтры, а также способствующими въ лѣтнее время уменьшенію жаровъ, посредствомъ охлажденія ночей, и обильному осадку сырости, особенно необходимой для лозы,—однимъ словомъ, мѣстность создана для успѣшнаго разведенія виноградниковъ, которые здѣсь существовали уже нѣсколько вѣковъ. Жаль только, что превосходству этихъ естественныхъ условій и вмѣстѣ съ нимъ *будущности винодѣлія грозитъ сильная опасность отъ уничтоженія лѣсовъ на окрестныхъ вершинахъ горъ*, отчего не только дорожаетъ необходимый для винодѣлія лѣсной матеріалъ на торкала, но и измѣняется естественное равновѣсіе атмосферныхъ осадковъ, уменьшаются ключи и ручьи, прекращаются столь полезныя для лозы росы, а дожди замѣняются гибельными ливнями и градобитіями, болѣе и болѣе опустошающими драгоцѣнные виноградники.

Второстепенный хребетъ на правомъ берегу Алазани состоитъ *изъ известковыхъ породъ* съ глинистыми шиферами и содержитъ богатые соляные ключи, нефтяные и сѣрные источники,—горячіе и холодные. Въ глинистыхъ сланцахъ встрѣчаются лигниты и каменно-угольныя напластованія. Воздѣлываемая почва состоитъ изъ болѣе или менѣе смѣшанной съ известью глины, изъ гравія, а также изъ растительныхъ остатковъ отъ прежнихъ лѣсовъ, изъ вывѣтрившейся глины и обломковъ известковыхъ сланцевъ. Подпочву составляютъ: желтый и сѣрый, доходящій до бѣлизны снѣга, известковый мергель, или спаянный на подобіе брекчіи известковый конгломератъ, мѣстами украшенный желѣзными соединеніями,—впрочемъ, эта помѣсь должна быть весьма незначительна, такъ какъ красноватая хрупкая подпочва въ томъ видѣ, какъ она обнаруживается около дер. Мукузани и Велис-цихе, считается лучшимъ грунтомъ для виноградниковъ. На лѣвомъ берегу Алазани почва содержитъ болѣе песку, шиферы болѣе твердаго свойства и въ горахъ попадаются кварцовыя и порфировыя породы.

Культура винограда. Виноградники въ Кахетіи всѣ огорожены; они разводятся для добыванія вина, но не для столоваго винограда. Лозы расположены рядами и прикрѣпляются къ торкаламъ. Высадка дѣлается чубуками, отрѣзанными длиною въ 10—12 вершковъ. По прошествіи 30—45 лѣтъ весь виноградникъ обновляется такимъ образомъ, что старыя лозы сгибаются въ канавы, изъ которыхъ одна или нѣсколько годовалыхъ лозъ съ 2—3 глазками выходятъ наружу, служа для произведенія новыхъ лозъ. По совершеніи этой операціи почва сильно унавоживается въ теченіи одного или двухъ лѣтъ. Рѣдко представляется необходимость разомъ обновить весь виноградникъ: хорошій хозяинъ ежегодно возобновляетъ устарѣлыя и слабыя лозы. Устройство питомниковъ для заготовленія отростковъ съ корнями не въ обычаѣ; только владѣльцы большихъ садовъ заготовляютъ таковые для пополненія пустыхъ мѣстъ.

Съ освобожденіемъ крестьянъ и особенно съ уменьшеніемъ виноградной болѣзни (Oidium), въ послѣдніе 3 года разведеніе новыхъ виноградниковъ увеличилось на 8—10

процентовъ. Разводятся только мѣстные сорты и попытки введенія иностранныхъ (европейскихъ и американскихъ), къ счастію, остались безъ всякихъ послѣдствій.

Въ Алазанской долинѣ плоскостною мѣрою служитъ дневное паханіе (*эрти-дрис-сахнави*), равняющееся полудесятинѣ.

Для устройства новаго виноградника земля очищается отъ кустарника и каменьевъ, перепахивается и, если мѣстоположеніе даетъ возможность къ орошенію, на первый годъ засѣвается хлѣбомъ или кукурузою. Затѣмъ сверху до низу по скату мѣстности вырываютъ, въ разстояніи 3 саженъ одну отъ другой, канавы, глубиною въ 12 — 18 вершковъ—въ неорошаемомъ и тяжеломъ грунтѣ, или только въ 6—8 вершковъ— въ орошаемомъ. Въ эти канавы помѣщаются наклонно чубуки въ разстояніи 4 вершковъ другъ отъ друга; верхній слой земли сбрасывается внизъ на чубуки и затаптывается, какъ скоро канава на половину засыпана землею. Въ канавы по мѣрѣ возможности кладется навозъ, и затѣмъ наполняютъ ихъ оставшеюся землею, такъ что только два верхнихъ глазка́ чубука остаются надъ землею. Въ первое лѣто заботятся только объ очисткѣ грядокъ отъ сорныхъ травъ и отламываютъ лишніе побѣги, оставляя только два. Земля между канавами служитъ для воздѣлыванія овощей, или остается для пользованія травою. Если въ плантаціи оказываются пустыя мѣста отъ неудавшихся сажанцевъ, то они во второй годъ пополняются сажанцами съ корнями, взятыми съ тѣхъ мѣстъ, гдѣ посадка очень густа. Въ третью зиму молодыя лозы обрѣзываются на два глазка́, при чемъ стараются о сильномъ развитіи лозъ, для чего привязываютъ ихъ къ тонкимъ жердямъ, и о выламываніи лишнихъ побѣговъ, также объ очисткѣ грядокъ отъ сорныхъ травъ. На четвертый годъ, когда молодыя лозы достаточно окрѣпли, отъ каждаго куста откладываютъ одну лозу, выкапывая по направленію къ сосѣдней продольной канавѣ поперечную канаву, глубиною въ 6 — 12 вершковъ и длиною въ $1^1/_2$ аршина или 1 ханскій шагъ. Въ эту поперечную канаву кладутъ молодую лозу, такъ чтобъ конецъ двумя глазка́ми выходилъ изъ земли. Затѣмъ засыпаютъ канаву и продолжаютъ эту операцію пока, съ наступленіемъ 6-го года, ряды отводковъ съ обѣихъ сторонъ не сойдутся на пространствѣ между обоими рядами отводковъ.

Кто скорѣе желаетъ достигнуть цѣли и обладаетъ достаточными средствами, тотъ производитъ посадку на половинномъ противъ отмѣченнаго разстояніи, вслѣдствіе чего садъ готовъ 2-мя годами раньше. По вышеприведенному способу садъ съ 4-го года даетъ незначительный урожай, съ 6-го года большинство лозъ даетъ сборъ, а съ 7 и 8 года начинается полный ихъ урожай; но нерѣдко, вслѣдствіе неблагопріятной погоды, ростъ корней идетъ медленно и тогда проходитъ 9 и 10-ть лѣтъ, пока получится порядочный урожай. Мало-по-малу изъ каждой лозы образуется стволъ въ $1^1/_2$ аршина вышины, на вершинѣ котораго оставляютъ одну только плодоносную лозу. У подножья этой лозы стараются образовать изъ приведенной къ ней второй лозы одну или двѣ лозы на будущій годъ. За лозою имѣютъ старательный уходъ; ее въ продолженіи лѣта прикрѣпляютъ, а въ концѣ агуста обрѣзаютъ ея вершину, чтобы могли образоваться сильные глазки. Принесшую плоды лозу обрѣзаютъ на слѣдующую зиму вплоть до созрѣвшей новой лозы. Хорошіе хозяева выламываютъ отростки и лишніе побѣги, а также оконечности плодовыхъ побѣговъ два раза въ лѣто, но большинство садовладѣльцевъ довольствуется однимъ лишь выламываніемъ. Для прикрѣпленія молодыхъ неплодоносныхъ лозъ служатъ дюймовыя трости отъ орѣшника, ясени, тута, ильмы, тополя, ивы, которыя годятся только на одинъ годъ.

Для болѣе толстыхъ лозъ пользуются преимущественно кольями (торкалы, по-грузински *маргили*), круглыми или расколотыми, толщиною въ $2^1/_2$ до 3 дюймовъ изъ дубоваго и грабоваго лѣса, которые служатъ отъ 6 до 10 лѣтъ. Въ прежнее время заготовлялось много кольевъ изъ негноя (Taxus baccata) и можжевельника (Iuniperus разныхъ видовъ), которые служили 50 лѣтъ и долѣе, но эти породы почти совершенно вывелись и недоступны *).

Преобладающіе сорты виноградныхъ лозъ. Въ Кахетіи нѣтъ виноградниковъ, исключительно засаженныхъ однимъ какимъ-нибудь сортомъ винограда, а считаютъ выгоднѣе соблюсти извѣстную пропорцію въ смѣси виноградныхъ сортовъ. Сажаются исключительно мѣстные сорты, или такіе, которые столѣтнимъ воздѣлываніемъ пріобрѣли право гражданства.

Самые распространенные сорты слѣдующіе: *Для красныхъ винъ*: 1) *Саперави*—два сорта, съ большими и малыми ягодами; онъ средняго роста, весьма плодоносный и даетъ самаго высокаго достоинства, крѣпкое, красное вино, но сильно подверженъ болѣзни (Oïdium) и зимою 1873—1874 г. болѣе другихъ пострадалъ отъ морозовъ. Въ Императорскомъ Никитскомъ саду въ Крыму 1,000 лозъ саперави дали 1,140 фунтовъ чистыхъ ягодъ безъ стеблей, тогда какъ Pinaud gris далъ 569, а Bordeaux только 502 фунта. Саперави изъ 11-ти сортовъ, тамъ изслѣдованныхъ, оказался лучшимъ. Сусло изъ саперави оказалось изъ всѣхъ красныхъ винъ богаче содержаніемъ сахара, представляя $29,_4\%$ сахара. Г. Цабель (Руководство по виноградарству. Одесса, 1873 г., стр. 165), у котораго заимствованы эти свѣдѣнія, называетъ саперави наилучшимъ краснымъ виномъ изъ воздѣлываемыхъ подъ его вѣдѣніемъ сортовъ. 2) *Таквери*—даетъ отливистое вино, слабаго достоинства. Ростъ лозы весьма сильный, урожайность большая. 3) *Шаавe-капито*—лоза съ сильнымъ ростомъ; грозды большіе; ягоды большія, круглыя, крѣпкія, мясистыя; даетъ крѣпкое, хорошо сохраняющееся вино. 4) *Мжрія*—средняго роста; грозды малы, ягоды также; не очень плодоносный, но устоялъ до сихъ поръ противъ всѣхъ опустошеній Oïdium' а. 5) *Шаавe-будишури*—сортъ съ весьма сильнымъ ростомъ; вино второстепенное; любимый столовый виноградъ.

Для бѣлыхъ винъ служатъ: 6) *Мцвани* (или *Мчкнари*)—то-же самое между бѣлыми винами, что саперави между красными; ростъ средній; плодовитость средняя; весьма чувствителенъ къ погодѣ, сильно подверженъ Oïdium' у. Годовые побѣги отличаются свѣтло-желтымъ цвѣтомъ; листья болѣе круглые, слабо зазубрены; грозды средней величины; ягоды кругло-продолговаты, сохраняютъ до полной зрѣлости *зеленый цвѣтъ* (отчего и происходитъ названіе). Даетъ наилучшее вино, богатѣйшее букетомъ; рѣдко прессуется отдѣльно, еще рѣже появляется чистымъ въ продажѣ, цѣнится до того высоко, что къ суслу второстепенныхъ бѣлыхъ сортовъ добавляются выжимки мцвани, чтобы исправить ихъ букетъ и вкусъ. 7) *Ркацители* (*рка*=лоза, *цители*=красная)—мало уступаетъ послѣднему сорту въ качествѣ вина, но имѣетъ то преимущество, что вино скорѣе поспѣваетъ въ погребѣ, крѣпче и лучше сохраняется; лоза весьма плодовита, весьма устойчива противъ погоды, крѣпка въ ростѣ; составляетъ главную массу всѣхъ насажденій въ Кахетіи.

---

*) Нухинскіе садоводы еще пользуются этими долговѣчными породами хвойнаго лѣса, доставляя ихъ изъ параллельнаго съ Кавказомъ хребта между городомъ Нухою и плоскостью по р. Курѣ.

По порядку своего значенія для винодѣлія слѣдуютъ еще: 8) *Будишури*—сильнаго роста, съ большими гроздами; обильно плодоносный; даетъ, если прессованъ отдѣльно, *не хорошо сохраняющееся*, но весьма ароматичное, сладкое и вкусное вино; пускаетъ весною ранѣе (дней на 8) другихъ сортовъ свои побѣги. 9) *Шихва*—особенно по Сигнахскому уѣзду. 10) *Кумси*—съ сильнымъ ростомъ; большіе плотные грозды; весьма плодовитъ, особенно въ дер. Кварели и окрестностяхъ. 11) *Дзувани*—также, ягоды почти безъ косточекъ; особенно распространенъ въ дер. Кварели и окрестностяхъ. 12) *Бюрвазу* и 13) *дзобенури*—сильно растущіе сорты, даютъ слабое вино; распространены въ дер. Карданахи и въ окрестностяхъ. 14) *Аракес-пирули*. Всѣ эти сорты плодоносны, даютъ болѣе слабое вино, безъ особаго букета. Послѣдній сортъ, до сего времени раньше *и сильнѣе другихъ пострадавшій отъ болѣзни Oïdium*'а, болѣе и болѣе замѣняется другими лучшими сортами.

Столовый виноградъ разводится рѣдко и въ маломъ количествѣ, такъ какъ виноградъ почти всѣхъ сортовъ, служащихъ для винодѣлія, также отлично годится для пищи и при значительномъ разстояніи отъ большихъ городовъ перевозка свѣжаго винограда потребовала-бы чрезмѣрныхъ расходовъ. Сорты столоваго винограда воздѣлываются слѣдующіе: 15) *Тита*—длинные грозды изъ толсто- и тонко-кожихъ продолговатыхъ бѣлыхъ ягодъ, переходящихъ при созрѣваніи въ желто-зеленоватый цвѣтъ; растетъ сильно и плодовитъ. 16) *Кишмишъ*—безъ косточекъ; нѣсколько сортовъ, всѣ съ ягодами прекраснаго янтарнаго цвѣта или съ розоватымъ отливомъ—прелестный виноградъ. 17) *Хариствали*—неплодовитая лоза съ весьма большими, круглыми, мясистыми ягодами; гроздъ очень большой, плотный; гніетъ легко.

Обработка виноградника. Подрѣзка лозъ совершается въ февралѣ и мартѣ, и вслѣдъ затѣмъ одновременно пополняются и вставляются жерди, а въ апрѣлѣ привязываются торкалы; плодоносная-же лоза сгибается въ кругъ, какъ скоро глазки отросли до длины 2 или 4 вершковъ. Утверждаютъ, будто привязка, сдѣланная когда глазки еще не развиты или мало развиты, мѣшаетъ равномѣрному росту глазковъ. Первая подвязка дѣлается слабыми вѣтвями хмѣля, Clematis Vitalba и, по неимѣнію таковыхъ, узкими полосками приготовленной коры лапани (Pterocarya caucasica), орѣховыхъ деревьевъ и тутовицъ. Отростки хмѣля и Clematis собираются позднею осенью, въ ноябрѣ и декабрѣ, когда въ лѣсахъ, гдѣ они растутъ дико, опало большинство листьевъ. Сушатъ и сохраняютъ ихъ до весны подъ крышею, затѣмъ мочатъ, чрезъ что получается хорошій матеріалъ для подвязки. Съ корою поступаютъ подобнымъ образомъ: въ весеннемъ сокѣ отрубаются годовалые или двухлѣтніе побѣги, съ нихъ снимается кора и, разрѣзанная полосами, высушивается въ связкахъ; до употребленія, ихъ мочатъ въ водѣ и затѣмъ разрѣзаютъ на полоски въ $^1/_4$ дюйма ширины. Подвязка вѣтвями вьющихся растеній считается выгоднѣе, чѣмъ рѣзка полосокъ коры, что требуетъ много рабочихъ рукъ. Въ теченіи лѣта выламываютъ два раза и подвязываютъ молодыя лозы на будущій годъ, а также срѣзаютъ плодоносную лозу на 2 глазка надъ кистью.

Перекопка земли старыхъ виноградниковъ совершается въ неорошенныхъ садахъ, на крѣпкой глинистой почвѣ, каждыя 5 или 6-ть лѣтъ, при чемъ употребляется болѣе или менѣе удобренія. Впрочемъ, для употребленія навоза не существуетъ общихъ правилъ: каждый хозяинъ примѣняетъ его по своимъ средствамъ, а большинство унавоживаетъ сады только въ случаѣ крайняго истощенія почвы. Перекопанная земля засаживается бобами,

огурцами и свекловицею и два раза очищается мотыгою отъ сорныхъ травъ. На слѣдующій годъ вновь воздѣлываются овощи при томъ-же мотыженіи, затѣмъ почва въ продолженіи 6-ти лѣтъ остается неразрыхленною, при чемъ пользуются травою съ нея для домашняго скота. Орошенные виноградники или сады съ болѣе легкою почвою перекапываются только каждыя 10—12 лѣтъ; въ случаѣ надобности ихъ унавоживаютъ, кладя навозъ на землю и оставляя его въ кучкахъ около каждаго куста. Вода, впускаемая въ садъ для орошенія, мало-по-малу растворяетъ навозъ, доставляя такимъ образомъ растеніямъ ихъ питаніе;—или-же въ началѣ оросительнаго канала кладутъ массу навоза, черезъ который пропускаютъ воду, изготовляя такимъ простымъ способомъ жидкое удобреніе. Относительно обработки почвы въ Кахетіи существуетъ то мнѣніе, что всякое размельченіе грунта вызываетъ усиленный ростъ древесныхъ частей лозы и такимъ образомъ увеличенный притокъ соковъ къ лозѣ, что̀ совершается въ ущербъ качеству сока виноградной кисти. На этомъ основаніи, по возможности, избѣгаютъ размельченія почвы, полагая, что, чѣмъ тверже грунтъ подъ лозою, тѣмъ выше качество вина. Въ перекопанномъ грунтѣ лоза развивается почти недѣлей раньше, чѣмъ въ нетронутомъ; но раскопка уничтожаетъ очень много насѣкомыхъ, которыя вредили-бы виноградной лозѣ.

Съ 1857 г. до настоящаго времени грибокъ Oïdium почти ежегодно опустошалъ виноградники. Съ 1863 по 1870 г. болѣзнь была въ полномъ своемъ развитіи, такъ что во многихъ общинахъ, особенно въ орошенныхъ садахъ за Алазанью, урожаи не покрывали даже расходовъ. Съ 1871 г. грибокъ показывался уже менѣе и особенно въ послѣдніе 1872 и 1873 гг. урожай былъ посредственный въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ сильныя засухи или опустошенія отъ Locusta viridis, Phalaenopteris zebrata и подобныхъ насѣкомыхъ изъ семейства саранчи, или ежегодно возобновляющіяся градобитія не попортили или не уничтожили урожая. Въ тѣхъ садахъ, которые зимою были вскопаны, насѣкомыя появлялись въ незначительномъ количествѣ, такъ что эта операція оказывается вѣрнымъ предохранительнымъ средствомъ. Къ сожалѣнію, имъ рѣдко пользуются и предпочитаютъ скорѣе лишиться урожая, чѣмъ принимать дѣйствительныя мѣры. Посыпка винограда сѣрнымъ порошкомъ, для предохраненія его отъ грибка, также нигдѣ не испытана въ значительныхъ размѣрахъ. Виноградная кошениль (Coccus vitis), извѣстное въ Крыму насѣкомое, появляется только спорадически и опустошенія его не вліяютъ на большинство урожаевъ.—Phylloxera vastatrix нигдѣ не замѣчена.

Пространство, занятое подъ виноградниками. Въ Сигнахскомъ уѣздѣ можно считать 7,240 десятинъ подъ виноградными садами крестьянъ, въ Телавскомъ таковыхъ 8,064 десят.,—въ обоихъ уѣздахъ вмѣстѣ 15,304 десятины. Кромѣ того на 800 семействъ княжескихъ и дворянскихъ по 6 десят. на семейство, или 4,800 десят.; всѣхъ садовъ въ Кахетіи 20,104 десятины.

Нѣсколько княжескихъ виноградниковъ занимаютъ громадное пространство; такъ, напримѣръ, садъ князя Давида Александровича Чавчавадзе, въ дер. Напареули, въ Телавскомъ уѣздѣ, на лѣвомъ берегу Алазани, содержитъ въ одномъ участкѣ 300 десятинъ виноградниковъ, или 3 квадратныхъ версты.

Замѣчательнѣйшія мѣста производства вина—слѣдующія деревни:

Въ Сигнахскомъ уѣздѣ:

	Имѣется виноградниковъ
Дер. Мукузани и Велис-цихе..............................	650 десятинъ

дер.	Гурджани	500	десятинъ
„	Бакур-цихе	640	„
„	Карданахи	1,440	„
„	Вакири	420	„
„	Верхн. и Нижн. Мачхани	500	„

Въ Телавскомъ уѣздѣ:

Дер.	Ахмети	850	„
„	Кварели	1,050	„
„	Шильди и Сабуи	700	„
„	Напареули	2,120	„
„	Кондоли	600	„
„	Курдгелаури	520	„
„	Ципондали	300	„

Средняя покупная цѣна. Цѣна виноградниковъ посредственнаго положенія 300—500 р., средняго 800 — 1,200 р., лучшаго качества 3,000—4,000 р. за десятину. Необработанная земля, но удобная для разведенія виноградниковъ, стоитъ отъ 50 — 120 р. за десятину. При общемъ безденежьи, виноградники по распоряженію судебныхъ мѣстъ весьма часто продаются по цѣнамъ, соотвѣтствующимъ лишь цѣнности кольевъ и оградъ, при чемъ земля и виноградныя лозы достаются покупателю даромъ.

Годовые расходы по обработкѣ одной десятины виноградниковъ. Подёнщики всегда нанимаются съ пищею и получаютъ ежедневно хлѣбъ, сыръ, зелень и $^1/_2$ чурека ($1^1/_3$ бут.) вина; при трудной работѣ имъ отпускается мясо на шашлыкъ. Кромѣ того работникъ получаетъ ежедневно: зимою отъ 15 до 20 коп., лѣтомъ отъ 25 до 30 коп.—деньгами. Работникъ посему стоитъ ежедневно отъ 35 до 45 коп., а во время сбора винограда 65 коп. Сосѣдніе крестьяне помогаютъ другъ другу при работахъ въ виноградникѣ: каждый домохозяинъ высылаетъ одного человѣка и работа производится вездѣ въ извѣстной очереди. Нанятые помѣсячно или на годъ работники въ виноградникахъ получаютъ отъ 70 до 100 рублей за годъ, на всемъ довольствіи. Эти, большею частью опытные по винодѣлію, работники имѣютъ уходъ за садомъ, караулятъ его и совершаютъ мелкія работы, какъ-то: по орошенію, выломкѣ, привязкѣ лѣтомъ и проч. На 3 до 5 десятинъ считаютъ по 2 подобныхъ годовыхъ работника. Такъ какъ виноградники рѣдко находятся при помѣщеніяхъ владѣльцевъ, то всегда, по меньшей мѣрѣ, два работника живутъ вмѣстѣ: по одиночкѣ они не встрѣчаются даже въ самыхъ малыхъ садахъ.

Часто сады отдаются въ аренду, изъ половины дохода. При хорошемъ состояніи виноградника, условія найма садовниковъ-арендаторовъ бываютъ слѣдующія: владѣлецъ принимаетъ на себя всѣ расходы по содержанію въ исправности всего недвижимаго имущества, водопроводовъ, строеній, марани (винодавильни и сарая для храненія кувшиновъ съ виномъ), изгороди, а также кольевъ. Онъ отпускаетъ въ натурѣ или — что рѣже бываетъ—деньгами продовольствіе садовниковъ и одного или нѣсколькихъ его помощниковъ, по величинѣ сада, а также необходимыхъ подёнщиковъ. Денежные расходы на наемъ одного или нѣсколькихъ помощниковъ идутъ: половина на счетъ владѣльца, а другая на счетъ садовника. Доходы съ сада дѣлятся: съ половины владѣльцу и садовнику; послѣдній получаетъ кромѣ того всѣ овощи и фрукты и пользуется травою; $^2/_3$ валоваго дохода отъ вина по-

лучаетъ владѣлецъ и 1/3 садовникъ, при чемъ эта часть достается ему въ замѣнъ годовой платы или денежнаго содержанія. Разсчетъ этотъ за текущій годъ дѣлается при продажѣ урожая вина, при которой по обыкновенію присутствуетъ владѣлецъ.

Въ другихъ случаяхъ, когда мѣстоположеніе и почва виноградника, орошеніе и другія благопріятныя условія способствуютъ огородничеству и хлѣбопашеству, условія между садовладѣльцемъ и садовникомъ измѣняются въ томъ видѣ, что хозяинъ получаетъ весь урожай вина, а садовникъ—всѣ побочные доходы отъ фруктовъ, овощей, травы, и проч. Всѣ расходы на содержаніе недвижимаго имущества производятся хозяиномъ, на обязанности котораго лежитъ и доставленіе удобренія и сѣмянъ, равно и продовольствіе садовниковъ и работниковъ натурою, но не деньгами.

Для разведенія новыхъ садовъ владѣлецъ заключаетъ съ садовникомъ условіе, по которому первый въ теченіи 10, въ нѣкоторыхъ случаяхъ и 12 или 15 лѣтъ отказывается отъ всякаго дохода въ пользу садовника, который, въ свою очередь, обязывается въ условленный срокъ загородить всю площадь, засадить ее виноградными лозами, пользуясь промежуточною землею для огородничества и возвращая по истеченіи 10 или болѣе лѣтъ владѣльцу виноградный садъ вполнѣ загороженнымъ и засаженнымъ.

Годовые расходы по обработкѣ одной десятины земли подъ виноградникомъ представляютъ слѣдующія цифры:

На 5 десятинъ 2-мъ садовникамъ на жалованье и харчи по 200 и 160 р., вмѣстѣ 360 р.,—составляетъ на десятину...........	72 р. —
Перекопка лопатою, въ 5 лѣтъ разъ, среднимъ числомъ 125 человѣкъ по 45 коп. (со включеніемъ харчей)—56 р. 25 коп.,—составляетъ ежегодно по..................................	11 р. 25 к. *)
Мотыженіе въ слѣдующій за перекопкою годъ, 3 раза въ 5 лѣтъ, каждый разъ по 22 челов. по 45 коп. (съ продовольствіемъ),—составляетъ на годъ..	5 р. 94 к.
Обрѣзка лозы весною и установка кольевъ, на десятину 37 чел. по 45 коп..	16 р. 65 к. **)
Покупка кольевъ въ замѣнъ попорченныхъ, считая 7,000 кольевъ на десятину, возобновляемыхъ въ 10 лѣтъ,—составляетъ 700 штукъ въ годъ, по 6 р. за сотню..................................	42 р. —
Подвязываніе виноградныхъ лозъ весною, считая и матеріалъ для подвязки въ 5 р. 50 коп. за десятину, 17 рабочихъ по 50 коп....	14 р. —
Отводка кустовъ (provignage) устарѣлыхъ для возобновленія насажденія, считая, что работа производится вся въ саду въ продолженіи 40 лѣтъ,—слѣдовательно, отводится ежегодно 175 лозъ, (при чемъ работникъ отводитъ ежедневно 10—16-ть лозъ; на орошаемой почвѣ плоско положено много, на тяжелой неорошаемой почвѣ глубоко положено мало лозъ). Слѣдовательно, ежегодно 12—19 рабочихъ по 40 коп.	6 р. 60 к.
Ремонтъ прибора и орудій, марани (навѣса для винодавильни и сохраненія вина), ежегодно......................................	15 р. —

*) Въ Тифлисѣ считаютъ по 40—42 р. за перекопку 1 десятины.

**) Въ Тифлисѣ считаютъ по 22—24 р. за обрѣзку лозы и сажаніе кольевъ.

На сборъ винограда и прессованіе урожая съ десятины, пока сусло въ кувшинѣ, 26—30 чел. по 65 коп. ....16 р. 90 к. до 20 р. —

Содержаніе изгороди изъ колючки или плетня (первоначальное устройство изгороди стоитъ погонная сажень отъ 75 коп. до 1 р.) для сада въ 5 десят.—440 погонныхъ саженъ въ 6-ть лѣтъ совершенно возобновить,—составляетъ на десятину ежегодно.................... 14 р. 66 к.

Проценты со стоимости и покупнаго капитала съ десятины въ 1,000 р. по 5% .... 50 р. —

Расхода всего ..... 268 р. 10 к.

Доходъ разсчитывается въ средній годовой урожай 2 арбы вина или 300 ведеръ *), по $1^1/_2$ руб. ведро........................... 450 р. —

На 150 ведеръ вина разсчитываютъ изъ выжимокъ получить 3—5 ведеръ водки, по 3 руб. за ведро .... 15 р. —

Дохода всего...... 465 р. —

Въ лучшихъ садахъ высокіе сорты винъ продаются за арбу по 600 р. на мѣстѣ, что представляетъ доходъ въ................. 1,215 р. —

Сборъ винограда. Годовые садовники и работники обязаны содержать въ виноградникѣ днемъ и ночью караулъ, что, впрочемъ, почти лишняя забота, такъ какъ у всѣхъ существуютъ свои малые или большіе сады и въ виноградѣ для ѣды никому отказа нѣтъ. Владѣльцы большихъ садовъ приступаютъ къ сбору винограда только въ концѣ октября и, такъ какъ въ это время большинство садовладѣльцевъ уже сняло свой виноградъ и онъ составляетъ рѣдкость, то первые въ теченіи октября приставляютъ къ своимъ садамъ караулъ, состоящій не изъ наемныхъ работниковъ, а изъ испытанныхъ долгимъ опытомъ слугъ.

Лѣвая сторона Алазани снимаетъ свой виноградъ раньше чѣмъ правая. Владѣльцы изъ крестьянъ приступаютъ къ сбору въ концѣ августа и въ теченіи сентября большая часть урожая уже снята. Болѣе зажиточные владѣльцы распоряжаются прессованіемъ своего винограда только въ октябрѣ или въ началѣ ноября, отчего получаютъ вино несравненно выше достоинствомъ.

Въ прежніе годы, до появленія Oïdium'а, во многихъ садахъ сорты винограда старательно сортировались и прессовались, но, начиная съ 1857 года, при общемъ бѣдствіи, изсякло это попеченіе. Въ настоящее время въ лучшіе годы вообще отдѣляется лишь красный отъ бѣлаго винограда, и только кое-гдѣ между князьями встрѣчается лицо, которое изъ особой охоты заставляетъ отдѣлять бѣлые сорты винограда другъ отъ друга, при чемъ мцвани собирается отдѣльно отъ ркацители, а будишури лишь въ небольшомъ количествѣ изъ любопытства, такъ какъ вино изъ него не можетъ сохраняться.

Сборъ винограда совершается мужчинами, которые относятъ его въ корзинахъ въ давильню. Каждая корзина содержитъ 4 пуда винограда и даетъ среднимъ числомъ до 300 бутылокъ вина. Переноска на спинѣ и въ корзинахъ весьма невыгодна, такъ какъ лежащія въ низу спѣлыя кисти сдавливаются и драгоцѣнный сокъ вытекаетъ. Г. Одапъ (Audan), французъ, взявшій въ аренду казенную ферму въ Чабахури, ввелъ для сбора винограда кадки, но пока не нашелъ еще подражателей.

---

*) Арба=3 сапальни; 1 сапальни=50 ведрамъ.

При сборѣ винограда, смотря по болѣе или менѣе богатому урожаю, нужны 20—30 человѣкъ для срѣзки кистей, переноски въ давильню, прессованія,—однимъ словомъ, для совершенія всѣхъ работъ, пока сусло не находится въ кувшинѣ.

Среднiй сборъ винограда съ десятины считается въ 2 арбы вина, цѣною отъ 60 до 600 р. за арбу,—значитъ отъ 120 до 1,200 р. дохода.

Свѣжiй виноградъ по вышеприведеннымъ причинамъ не продается и весь поступаетъ въ прессовальню.

Прессованіе винограда и устройство погреба. Грозды выдавливаются ногами. Подземныхъ погребовъ нигдѣ не имѣется. Прессованіе винограда и приготовленіе и сохраненіе вина совершается въ строеніяхъ, крытыхъ камышемъ, возведенныхъ изъ камня, безъ оконъ. Кругомъ подъ крышею устроены отверстія для вентиляціи, пропускающія достаточно свѣта. Подобное зданіе называется *марани*. На сторонѣ щипца крыши марани, противъ входа въ нее, находится возвышеніе и вдоль стѣны, сложенное изъ камня или деревянное, соотвѣтствующее всей длинѣ стѣны, корыто, глубиною въ $1^1/_2$ аршина и столько-же въ ширину, дно котораго къ одному концу наклонено, и имѣетъ трубку для стока сусла. Трубка называется *гари*, корыто—*нави*. Вдоль стѣны, примѣрно на высотѣ $2^1/_2$ аршинъ надъ краемъ корыта, прикрѣпленъ продольный брусокъ, за который держатся работники, прессующіе виноградъ. Пространство отъ двери до возвышенія, на которомъ находится давильня, занято кувшинами, такъ глубоко зарытыми въ землю, что они незамѣтны надъ нею. По окончаніи прессованія винограда, сусло по деревянному жолобу изъ корыта спускается въ назначенный для его помѣщенія кувшинъ. Кувшины (по-грузински *квеври*), вышиною въ $1^1/_2$ до 4 аршинъ и шириною отъ 1 до $2^1/_2$ аршинъ, выжжены изъ глины. При зарываніи кувшина въ землю наружная стѣна его нерѣдко обдается толстымъ слоемъ извести, смѣшанной съ каменьями, чѣмъ кувшину придается особенная крѣпость. Большой кувшинъ вмѣщаетъ 3 арбы, или 450 ведеръ вина и стоитъ 30 — 40 рублей. До врытія кувшиновъ въ землю ихъ наполняютъ хворостомъ, который сжигаютъ внутри; по удаленіи остатковъ, кувшины смазываются свѣжимъ саломъ, которое впитывается въ стѣны, отчего онѣ пріобрѣтаютъ необходимую плотность.

До начатія сбора винограда кувшины и давильня вычищаются, а послѣдняя, если-бы оказалось нужнымъ, вновь штукатурится *). Чистка кувшиновъ производится работникомъ, спускающимся въ кувшинъ, имѣя при себѣ связку многолѣтняго звѣробоя (Hypericum) **), дугообразная форма которой даетъ работнику возможность держать ее обѣими руками. Малые кувшины вычищаются стоящимъ на верху рабочимъ, который при очисткѣ съуженнаго дна пользуется шарообразною метлою (*парцхи* по-груз.), состоящею изъ круглыхъ листьевъ черешневой коры, прикрѣпленныхъ къ длинному шесту изъ крѣпкаго дерева.

Древняя грузинская мѣра вина—*чапъ*, равняющійся $1^1/_2$ ведрамъ или 22 бутылкамъ; 33 чапа составляютъ *1 сапальни*, 3 сапальни *1 арбу*.

Вино вычерпывается посредствомъ чапа, затѣмъ большими тыквами, а подъ конецъ со дна кувшина—мѣдною чашею на длинной палкѣ.

Приступая къ прессованію винограда, на днѣ давильни помѣщаютъ плетенку изъ сучьевъ крѣпкой породы дерева (*топкири*), на которую кладутъ еще рядъ мелколистныхъ

---

*) Деревянное корыто называется по-груз. *нави*, каменная-же давильня—*сацнахели*.
**) Метла эта называется *кразана*.

растеній, особенно Artemisia annua (*чади*). Этотъ слой задерживаетъ стебли и бо́льшую часть кожицы, такъ что сокъ попадаетъ въ кувшинъ довольно чистымъ. Прессованіе совершается босыми ногами.

Вытекающій въ началѣ сокъ (*цина-цвери*), какъ и слѣдующій за нимъ (*шуа-цвери*) спускаются въ особые кувшины и даютъ болѣе слабое вино; вытекающее при сильномъ давленіи главное вино, крѣпчайшее и лучшее (*болос-цвери*) также спускается въ особые кувшины. Кувшины только на $^3/_4$ своего объема наполняются сусломъ, къ которому затѣмъ прибавляется четвертая часть выжимокъ (*джаджа*). Прикрывая наконецъ кувшины каменною плитою, подъ которую подложены каменья, чтобы она неплотно лежала на кувшинѣ, ожидаютъ окончанія перваго бурнаго броженія вина.

Бѣлое вино оставляется на выжимкахъ отъ 8 до 20 дней, чтобы придать ему болѣе цвѣта; красное-же вино только отъ 3 до 7 дней, чтобы оно не лишилось своего цвѣта. По истеченіи этихъ сроковъ, вино переливаютъ въ чистые кувшины, оставляя въ прежнемъ кувшинѣ выжимки и дрожжи. Затѣмъ вино до начала декабря не закрывается еще плотно, съ этого-же времени кувшины плотно закрываются плитою, подъ которую для бѣлаго вина подкладываютъ орѣховые листья, для краснаго—кожицу изъ старыхъ кувшиновъ. При этомъ отверстіе засыпается землею. Такъ распоряжаются съ виномъ, которое намѣрены продать зимою; если думаютъ сбыть его лѣтомъ, то переливаютъ его еще разъ въ январѣ и плотно закрываютъ.

Въ началѣ декабря пьютъ въ Тифлисѣ уже совершенно свѣтлое, хорошо очищенное вино того-же года, выдѣланное въ октябрѣ и сентябрѣ, такъ что операція въ погребѣ, если ее можно называть такимъ образомъ, не требуетъ болѣе 4—6 недѣль. Если вино при этомъ способѣ не получаетъ особой прочности, то нельзя не признать за нимъ пригодности для скорой продажи и потребленія.

Если вино слишкомъ долго оставляется на выжимкахъ, то легко переходитъ въ гнилое броженіе; если-же оно недостаточно перебродило, или не имѣло настоящаго ухода при переливкѣ и проч., то легко переходитъ въ кислое уксусное броженіе. Выжимки (*джаджа*), осадки на днѣ (*чапъ*) и мутные остатки въ кувшинѣ (*дурдо*) идутъ на выгонку водки, при чемъ на 50 ведеръ вина считаютъ 1 ведро водки.

Такъ какъ красное вино бо́льшею частью выше цѣнится чѣмъ бѣлое, то нѣкоторые винодѣлы прибѣгаютъ къ окрашиванію бѣлаго вина, что̀ дѣлается, кромѣ прибавленія къ суслу выжимокъ *саперави*, посредствомъ ягодъ бузины (Sambucus Ebulus и nigra) и Phytolacca decandra. Для придачи бѣлому вину болѣе темнаго цвѣта пользуются орѣховыми листьями.

Производствомъ хорошихъ винъ отличаются слѣдующіе землевладѣльцы и деревни въ Кахетіи: князь Челокаевъ—въ дер. Ахмети, кн. Караловъ—въ дер. Артани, кн. Макаевъ—въ Руиспири, г. Грассе—тамъ-же, князья Чавчавадзе—въ Цинондалѣ, они-же—въ Напареули, они-же—въ Кварели, они-же—въ Мукузани, князья Русіевы—въ Хорхели и Курдгелаури, князья Туркестановы—тамъ-же, князья Вахваховы—въ Курдгелаури, Согуновы—въ Верхнемъ Ходашени, вдова Гамкерлидзе—тамъ-же, кн. Гогніевъ и кн. Абамеликовъ—въ Нижн. Ходашени, кн. Джандіеровъ—въ Вачнадзіани, кн. Чавчавадзе—въ Уріатубани, вдова княгиня Андроникова—въ Бакурцихе, князья Андрониковы—въ Гурджаани *), кн. Аматуни, кн. Илья Абхазовъ и кн. Иванъ Вачнадзе—въ Карданахи.

---

*) (См. *Приложеніе 4-е*).

Урожай винограда въ Кахетіи приблизительно можно считать по 1 арбѣ съ десятины (принимая арбу за 145 вед., или 2,000 бутылокъ);—при общемъ количествѣ садовъ въ 20,000 десятинъ—всего въ $2^1/_2$ до 3-хъ милліоновъ ведеръ.

Потребленіе и торговля винами. Изъ всего количества добываемаго въ Кахетіи вина примѣрно четвертая часть, и то бо̀льшею частью второстепенные сорты потребляется въ краѣ самими производителями, остальныя три четверти поступаютъ въ продажу, особенно въ Тифлисъ и въ другіе кавказскіе города; вывозъ во внутреннія губерніи Имперіи въ крайнемъ случаѣ нельзя считать болѣе одного процента отъ урожая; за границу кахетинское вино отправляется лишь въ рѣдкихъ случаяхъ и то не какъ предметъ торговли.

Низшіе сорты продаются отъ 60 коп. до $1^1/_2$ р. за ведро, болѣе высокіе отъ 2 до 4 р. ведро; весьма доброкачественныя вина и по 5 рублей за ведро. Запасовъ долголѣтнихъ не существуетъ въ продажѣ; только въ немногихъ домахъ зажиточныхъ землевладѣльцевъ сохраняются нѣкоторые запасы, которые, впрочемъ, рѣдко, или вовсе не поступаютъ въ продажу, а если когда и поступаютъ, то продаются по 1 р. бут. и дороже. Для перевозки и продажи вино изъ кувшиновъ вливается въ бурдюки, особенно приготовленные для этой цѣли. Буйволиныя и бычачьи шкуры называются въ этомъ случаѣ *румби*, шкуры-же мелкаго скота, какъ-то козъ и овецъ, называются *тики*. Ихъ употребляютъ наружною стороною внутрь; самые большіе содержатъ 75 ведеръ вина, самые малые $^3/_4$ или 1 ведро. Перевозка бо̀льшею частью производится на арбахъ. Арба — двухколесная повозка, запряженная одною до трехъ паръ буйволовъ или воловъ. Ось ея прикрѣплена къ ступицѣ и вертится въ деревянномъ жолобѣ, такъ что вѣсъ арбы чрезвычайно затрудняетъ движеніе колесъ, вслѣдствіе чего чрезмѣрно умаляется способность арбы къ поднятію тяжестей. Верхній станокъ трехугольный, острымъ угломъ оканчивается къ упряжи; въ боковыхъ брусьяхъ вдолблены короткія палки, служащія для укрѣпленія между ними перевозимыхъ товаровъ. Все сдѣлано изъ дерева, нѣтъ никакого желѣза или пеньковыхъ веревокъ; рабочій скотъ припрягается посредствомъ затылочнаго ярма и упряжь состоитъ изъ плетенныхъ ремней или корней и вѣтвей Clematis. Мазью, если вообще она употребляется, служитъ бычачье сало; но многіе пренебрегаютъ смазкою колесъ, считая ее лишнею роскошью. На подобной арбѣ перевозятъ 2 большихъ или 3 меньшаго размѣра бурдюка и перевозка съ мѣста производства вина въ Кахетіи до Тифлиса, за разстояніе отъ 120 до 200 верстъ, сто̀итъ 25—40 рублей. Дорога требуетъ 5 до 8 дней и медленность перевозки плохо вліяетъ на качество вина.

Вино продается въ Тифлисѣ въ подвалахъ виноторговцевъ или самихъ помѣщиковъ и князей. Особою извѣстностью пользуются слѣдующія фирмы: погреба: князей Чавчавадзе, князя Реваза Андроникова и комп., кн. Ивана Андроникова, кн. Аматуни (Карданахскій подвалъ), кн. Вачнадзе и др., Общества кахетинскихъ князей, подвалы И. М. Мирзоева и Ив. Джинджари-швили. Лѣтомъ 1874 г. образовалось „Тифлисское Общество потребленія и торговли кавказскими виноградными винами“ *), съ цѣлью доставлять своимъ членамъ и другимъ потребителямъ мѣстное виноградное вино хорошаго качества по умѣреннымъ цѣнамъ и подъ настоящими наименованіями тѣхъ мѣстностей, гдѣ оно производится.

---

*) Уставъ Общества отпечатанъ въ №№ 60—63 газеты „Кавказъ“ за 1874 годъ.

Валовой и чистый доходъ отъ винодѣлія. Съ десятины виноградниковъ при полномъ составѣ насажденія и безъ особыхъ неблагопріятныхъ случаевъ, средній годовой урожай составляетъ 300 ведеръ вина, цѣною въ 150 до 1,200 р., и 6 до 10 вед. водки, цѣною отъ 18 до 50 руб.

Расходы по разведенію и устройству виноградника и на поддержку его въ теченіи первыхъ 5-ти лѣтъ до начала его урожаевъ опредѣляются слѣдующими цифрами:

Покупка десятины земли, удобной для винодѣлія.................. 100 р.

Изгородь (на погонную сажень 4 кола по 5 коп.—20 коп., 1/4 арбы хворосту—30 коп., 5 пучковъ колючки—10 к., работа—15 коп., всего 75 коп.) при объемѣ десятины въ 248 погонныхъ саженъ, по 75 коп. погонн. саж.... 186 —

Покупка 4,000 чубуковъ по 1/2 коп.............................. 20 —

Распашка одной десятины.. 16 —

Выкопка 800 погонн. саж. канавъ для посадки чубуковъ, по 10 к. пог. саж. 80 —

Посадка чубуковъ... 15 —

Отводки отъ чубуковъ для полнаго насажденія сада въ теченіи слѣдующихъ 3-хъ лѣтъ, 4,000 отводковъ по 2 1/2 коп. (рабочій въ состояніи въ день отводить до 20 лозъ, смотря по грунту и состоянію орошенія)............ 100 —

Колья, слабые, на первые 3 года для укрѣпленія слабыхъ лозъ, 6,000 штукъ по 1/4 коп.. 15 —

Колья толстые, для взрослыхъ лозъ, 6,000 штукъ по 4 коп.............. 240 —

Караульщику и работнику жалованья за 5 лѣтъ (вмѣстѣ съ харчами), по 150 р. въ годъ.. 750 —

Орудія, матеріалъ для подвязки, мелкіе расходы, въ годъ 12 рублей..... 60 —

Всего............ 1,582 р.

Въ послѣдующія 5 лѣтъ содержаніе виноградника стоитъ (по приведенному на стр. 232 разсчету) ежегодно около 270 р.,—слѣдовательно, въ 5 лѣтъ .. 1,350 р.

Посему стоимость десятины виноградника за насажденіе и содержаніе въ первыя 10 лѣтъ.............................Всего........ 2,932 р.

При бо́льшемъ насажденіи, обнимающемъ нѣсколько десятинъ, расходы по нѣкоторымъ статьямъ, напр., жалованье садовниковъ, ограду и проч. становятся дешевле, распредѣляясь на нѣсколько десятинъ.

Урожай и цѣнность одной десятины въ теченіи первыхъ десяти лѣтъ по разведеніи виноградника: *)

Первый, второй и третій годъ.................................... 0 р.

Четвертый, пятый годъ по 1/2 арбѣ вина.......................... 300 —

Шестой, седьмой до десятаго года: годъ хорошаго урожая, по 3 арбы вина. 900 —

Два года средняго урожая, по 2 арбы вина....................... 1,200 —

Два года худаго урожая, по 1 арбѣ вина......................... 600 —

Въ пять лѣтъ добыто водки 50 вед. по 3 р......................... 150 —

Всего....... 3,150 р.

Въ Кахетіи болѣе или менѣе исключительно заняты винодѣліемъ въ деревняхъ Телавскаго уѣзда—7,743 и Сигнахскаго—11,669, всего 19,412 дымовъ или семействъ. Если

*) См. *Приложеніе 5.*

считать на семью по 6 душъ, то оказывается, что 116,472 души живутъ доходами отъ винодѣлія; если-же считать въ каждой семьѣ по 2 человѣка, почти исключительно занятыми виноградарствомъ и получающими отъ него свое пропитаніе, то оказывается рабочее населеніе въ 38,824 человѣка. Княжескихъ или дворянскихъ семействъ считаютъ въ обоихъ уѣздахъ до 800, которыя бо̀льшею частью живутъ доходами отъ этой отрасли сельской промышленности. (См. *Приложеніе 6*).

Что̀ касается до другихъ занятій въ Алазанской долинѣ, то шелководство имѣетъ нѣкоторое значеніе только на лѣвомъ берегу Алазани, гдѣ тутовыя насажденія пользуются достаточнымъ орошеніемъ и удобреніемъ. Скотоводство преимущественно развито въ Сигнахскомъ уѣздѣ, гдѣ стада рогатаго скота находятъ на пространныхъ степяхъ по низовьямъ Алазани зимою богатыя пастьбища, тогда какъ лѣтомъ они перегоняются въ горы надъ мѣстечкомъ Тіонети и въ другія болѣе отдаленныя мѣста. Хотя хлѣбопашество въ настоящее время едва покрываетъ потребности мѣстнаго продовольствія Кахетіи, но при улучшенныхъ путяхъ сообщенія оно могло-бы легко возвыситься до вывоза нѣкотораго излишка. Табаководство въ послѣдніе 3 года быстро подвигается впередъ, хотя засухи этого времени не благопріятствовали этой новой отрасли промышленности. Масличное дерево растетъ превосходно, но въ Кахетіи только одна плантація изъ 600 деревъ, которая находится въ помѣстьѣ князя Аматуни — въ дер. Карданахи, подъ Сигнахомъ. Огородовъ и фруктовыхъ садовъ весьма мало; исключеніе составляютъ орѣховыя деревья, которыя встрѣчаются въ большомъ количествѣ въ громадныхъ размѣрахъ. Свѣжія овощи и фрукты не находятъ покупателей: ими не любятъ питаться, предпочитая имъ мясо, хлѣбъ, сыръ и ароматическія травы; перевозка-же въ Тифлисъ поглотила-бы всѣ доходы. Къ востоку отъ Сигнаха, на низменности Алазани воздѣлываются весьма ранніе огурцы, которые въ началѣ мая и даже въ концу апрѣля привозятся въ Тифлисъ, гдѣ они хорошо продаются и оплачиваютъ провозъ. Впрочемъ, эта отрасль огородничества составляетъ только исключеніе.

Винодѣліе составляетъ главную отрасль богатства народонаселенія Алазанской долины и отъ его успѣховъ или неудачъ зависитъ благоденствіе или бѣдствіе двухъ уѣздовъ, Телавскаго и Сигнахскаго. *Будущность винодѣлія Кахетіи* и возвышеніе его до той степени совершенства, которая ему дозволила-бы успѣшно соперничать съ знаменитыми винодѣльными округами Европы, зависитъ отъ слѣдующихъ двухъ условій:

1) *Необходимо принять мѣры, чтобы не измѣнялись климатическія условія, которыя до-сихъ-поръ такъ много благопріятствовали винодѣлію Алазанской долины.*

Такъ какъ виноградная лоза—растеніе съ вьющимся стволомъ и слабыми корнями, то для его успѣшнаго развитія необходима извѣстная степень влажности атмосферы, которая только въ ущербъ доброкачественности продукта можетъ быть замѣняема искусственнымъ орошеніемъ. Вѣдь извѣстно, что лучшіе виноградники бо̀льшею частью находятся въ мѣстоположеніи, гдѣ значительныя рѣки или близость моря содѣйствуютъ влажности атмосферы. Южный берегъ Крыма, берега Дона, положеніе бордосскихъ виноградниковъ на Жирондѣ, берега Рейна, Мозели и Неккара, прибрежное положеніе виноградниковъ на Везувіи, въ Хересѣ и Малагѣ свидѣтельствуютъ о непреложности этого положенія. Для приалазанской долины рѣка не можетъ имѣть подобнаго значенія, такъ какъ она не достаточно богата водою. Въ данномъ случаѣ благопріятныя для винодѣлія условія слѣдуетъ искать

въ другихъ причинахъ. Это—близость высокаго хребта Кавказа съ его вершинами, покрытыми значительную часть года снѣгомъ, а также пространные лѣса по южному богато орошенному его скату и на всемъ протяженіи параллельнаго съ главнымъ хребтомъ второстепеннаго кряжа. Но главная польза, приносимая краю лѣсами, состоитъ не въ увеличеніи абсолютнаго количества дождя, а въ болѣе полезномъ его распредѣленіи на значительную часть года, вслѣдствіе чего они служатъ хранилищами для частаго насыщенія атмосферы благодѣтельною влагою, такъ какъ дознано, что покрытая лѣсами площадь выдыхаетъ въ 27 разъ болѣе сырости, чѣмъ равная ей по объему площадь воды. Уходъ за садами и сохраненіе ихъ составляетъ посему жизненный вопросъ для винодѣлія Кахетіи.

2) *Необходимо употребить всѣ старанія, чтобы придать винамъ въ погребахъ болѣе прочности.* Только такимъ образомъ стало-бы возможнымъ *вывозить кахетинское вино на всемірный рынокъ*, какъ въ сѣверныя, такъ и въ южныя страны, въ которыхъ виноградная лоза уже не растетъ.

Кромѣ усовершенствованія ухода за виномъ въ погребахъ, что можетъ быть достигнуто устройствомъ дѣйствительныхъ погребовъ и сохраненіемъ винъ въ бочкахъ, вмѣсто общеупотребительныхъ бурдюковъ,—кромѣ этихъ необходимыхъ мѣропріятій, винодѣліе для своего усовершенствованія и процвѣтанія требуетъ улучшенія существующихъ сообщеній, для дешеваго и вѣрнаго сбыта произведеній Кахетіи черезъ Тифлисъ въ порты Чернаго моря. Такимъ образомъ кахетинское вино пріобрѣло-бы то значеніе, на которое оно имѣетъ право по естественному его превосходству.

ТИФЛИССКІЙ УѢЗДЪ.

Виноградники по долинѣ Іоры, имѣющей отъ выхода своего изъ горъ Цива близъ дер. Уджарма до Муганлинской почтовой станціи протяженіе въ 40 верстъ по направленію съ з.-с.-з. на в.-ю.-в., составляютъ непосредственное продолженіе той части кахетинскихъ виноградниковъ, которая извѣстна подъ названіемъ *уканамхари* *). Виноградники эти, лежащіе на ю.-з. склонѣ хребта Цива, имѣютъ при дер. Уджарма 2,606′ н. у. м., въ Патерзаули 2,550′, въ Сагареджо 2,670′, въ дер. Сартачалы 2,283′ и понижаются близъ станціи Муганло (1,603′) при мельницахъ кн. Андроникова на канавѣ изъ рѣчки Іоры до 1,445′ н. у. м. Деревни Хашма, Карабулахъ, Сартачалы, Кокобети, Алакани (двѣ послѣднія деревни еще Сигнахскаго уѣзда) лежатъ ниже 2,400′ н. у. м. и производятъ хорошее вино; но деревни, лежащія выше, какъ-то Уджарма, Сагареджо, Манави добываютъ болѣе слабые сорты. По словеснымъ сообщеніямъ **) жителей названной мѣстности, долина р. Іоры вмѣщаетъ въ себѣ, за исключеніемъ нѣмецкихъ колоній Маріенфельдъ, Петерсдорфъ и Фрейденталь ***), около 3,000 десятинъ виноградниковъ.

---

*) *Уканамхари* называются тѣ виноградники Сигнахскаго уѣзда, которые расположены по южному склону водораздѣльнаго между Іорою и Алазанью хребта, тогда какъ виноградники Алазанской долины извѣстны подъ названіемъ *цинамхари*. Послѣдніе даютъ вино несравненно лучшаго качества.

**) Свѣдѣніями о винодѣліи долины Іоры мы также обязаны Г. И. Шарреру.

***) Данныя о трехъ этихъ колоніяхъ мы приводимъ ниже, въ связи съ виноградарствомъ всѣхъ прочихъ нѣмецкихъ колоній Тифлисскаго уѣзда.

Большая часть этихъ виноградниковъ орошается, хотя въ нагорныхъ селеніяхъ въ весьма незначительной степени. Почва глинистая съ примѣсью извести, отчасти весьма вязкаго свойства; подпочва на низменностяхъ состоитъ изъ гравія и изъ сплошнаго известняка—на склонахъ горъ.

Способы культуры, сбора и прессованія винограда тѣ-же самые, какъ въ Кахетіи. При обрѣзкѣ весною оставляютъ здѣсь шипъ въ 2—3 глазка на головномъ концѣ лозы возлѣ плодоноснаго побѣга, для облегченія отрощенія назначенныхъ для слѣдующихъ годовъ плодоносныхъ побѣговъ. Слабую лозу обрѣзаютъ только на побѣгѣ безъ головки, сильную-же лозу —на одинъ побѣгъ и головку, а совершенно слабую лозу — на головку безъ побѣга, отказываясь въ послѣднемъ случаѣ отъ урожая текущаго года, чтобъ не лишить лозы силы.

Вино продается здѣсь по 1 р. 50 к. и всегда съ доставкою въ Тифлисъ, при чемъ садовладѣлецъ получаетъ 5 к. за провозъ ведра вина.

Въ Тифлисскомъ уѣздѣ считается 287 владѣльцевъ виноградныхъ садовъ, въ томъ числѣ 53 туземныхъ сельскихъ общества и 6 колоній. Сады эти, по бассейнамъ рѣкъ, доставляющихъ имъ необходимую для орошенія воду, распредѣляются слѣдующимъ образомъ: *)

1) Въ басейнѣ *р. Іоры*: сел. Уджарма при Іорѣ—орошаетъ сады изъ родниковъ Кусцкаро; селенія Хашма и Карабулагъ, а также колоніи Петерсдорфъ, Маріенфельдъ, Фрейденталь и сел. Сартачалы—орошаютъ свои виноградники канавами изъ р. Іоры. Селенія Патарзеули и Бертубани не имѣютъ воды для орошенія. Сады сел. Нино-цминда расположены отчасти въ самой деревнѣ при родникѣ Нигор-цкали, орошающемъ и сады дер. Сагареджо, отчасти разведены при р. Іорѣ. Сел. Георги-цминда и Антоки не орошаютъ своихъ садовъ, а сел. Тохліаури пользуется водою изъ рч. Цивис-цкали. Сел. Манави лежитъ при родникахъ Цихис-цкаро и Аскиджанас-цкаро и сел. Бурдіани при родникѣ Кодис-цкаро; но всѣ эти родники по незначительности своей, не служатъ для орошенія.

Къ з. отъ виноградниковъ по р. Іорѣ до г. Тифлиса тянутся по южному склону горы Ялно и другихъ сосѣднихъ хребтовъ 2) *виноградники по малымъ лѣвымъ притокамъ р. Куры*. Здѣсь мы встрѣчаемъ сады въ сел. Сацхениси, Ахал-сопели и на хуторахъ Мирзоева, орошаемые изъ рч. Сацхенис-цкали, берущей начало съ горы Ялно. Виноградники сел. Марткопи орошаются водою изъ ущельевъ Тевалис-хеви и Али-хеви, въ сел. Норіо—канавами изъ Норад-хеви и Ашкаветис-сери. Сады дер. Большое Лило пользуются водою изъ Насагурской горы и Коша-хеви. Виноградники сел. Глдани лежатъ при рѣчкѣ Мамукис-цкали (Мамкодис-цк?), протекающей изъ Тезамскаго ущелья; сады сел. Земо-Авчали, Квемо-Авчали и колоніи Александерсдорфъ орошаются изъ Куры.

---

*) Списокъ 287 виноградныхъ садовъ доставленъ намъ г. Тифлисскимъ уѣзднымъ начальникомъ, кн. І. П. Тумановымъ. Къ сожалѣнію, графы о пространствѣ виноградниковъ и сборѣ съ нихъ винограда и вина остались въ пробѣлѣ.

Обозрѣніе росс. влад. за Кавказомъ, ч. I, стр. 297—298. Спб. 1837, 8⁰, считаетъ въ Тифлисскомъ уѣздѣ 823 виноградныхъ сада, что не противорѣчитъ заявленію кн. І. П. Туманова, въ которомъ сады цѣлой деревни сочтены за одну единицу. Сады тогда занимали до 200 десят., на которыхъ сажали по 800 лозъ, дающихъ отъ 200 до 300 ведеръ вина. Во всемъ уѣздѣ считалось вина около 162,400 ведеръ.

Оставляя въ сторонѣ виноградники города Тифлиса (т.-наз. нѣмецкой колоніи), на Авлабарѣ, Навтлугѣ и на нѣсколькихъ дачахъ ниже этихъ частей города, мы переходимъ 3) *на правую сторону Куры*, гдѣ находятся виноградники дер. Ведзиси и Дигоми при рч. Дигомис-цкали, въ сел. Цкнети, въ ущельѣ рч. Вера, затѣмъ сады въ Дабаханскомъ ущельѣ (Ботаническій и друг.), на островѣ Ортачалы на Курѣ, въ Крцаниси подъ Тифлисомъ, въ сел. Шиндиси, при родникѣ Шиндисис-цкаро. Ниже по Курѣ слѣдуютъ сады сел. Татарскій и Армянскій Саганлугъ. На южномъ склонѣ Телетскихъ горъ, отдѣляющихъ Тифлисъ отъ котловины Кодинскаго или Кумисскаго озера, лежатъ при малыхъ притокахъ этого бассейна сады дер. Гоубани—при родникѣ изъ Дзвели-Гоубани, сел. Эртиси—при родникѣ Садзигуро, сел. Барбало—при родникѣ изъ Левит-хеви, сел. Вашловани—при родникѣ Наргизис-цкали, сады сел. Мухати и Коди (изъ которыхъ послѣдніе вовсе не орошаются), дер. Цаласкури—при родникѣ Цаласкурис-цкали, въ сел. Мирзоева Телети и сел. Мухран-Телети, орошаемые изъ родниковъ Мухран-Телетис-цкареби.

Переходя далѣе на з. къ виноградникамъ 4) *на р. Алгетъ*, мы встрѣчаемъ первые изъ нихъ въ дер. Чхвикта, при родникѣ Чхвиктис-цкали, и въ дер. Тбиси, при родникѣ Канаант-цкаро; далѣе сады дер. Парцхиси, Сагарашени, Богви, Больш. Энагети, Вардис-убани и, наконецъ, дер. Марабда, орошаемые изъ самой рч. Алгетъ. На лѣвыхъ сѣверныхъ притокахъ этой рѣчки лежатъ сады дер. Ардис-убани — при родникѣ, вытекающемъ изъ Ценавена-хеви, Малые Энагети—при родникѣ изъ ущелья Элпи,—и колоніи Елисаветталь при разныхъ родникахъ. Къ югу отъ рч. Алгетъ лежатъ виноградники дер. Голтети, при родникѣ Гольтетис-цкаро, и дер. Цинцкаро и Дурнуки, орошаемые канавами изъ рч. Алгетъ. На низовьяхъ рч. Алгетъ лежатъ сады дер. Марнеулъ, Кизыл-аджилу и Байдаръ.

5) *По р. Храмъ* и ея притокамъ мы встрѣчаемъ виноградники дер. Самшвильдо, въ Чивчавис-хеви, въ недалекомъ разстояніи отъ ур. Бѣлаго Ключа (4,020' н. у. м.), но значительно ниже его—какъ вообще все верхнее теченіе р. Храмъ, имѣющее характеръ „barranca“, т. е. вулканической трещины. Вблизи находятся сады дер. Хачинъ-Дагетъ, орошаемые канавами, которыя проведены изъ самой рч. Храмъ (?).

6) *По р. Машавери*, правому притоку р. Храмъ, виноградники встрѣчаются не выше окрестностей развалинъ крѣп. Думанисъ, въ дер. Го-джукъ *); затѣмъ въ дер. Квеши, Ратеванъ и пространные сады колоніи Екатериненфельдъ; наконецъ, на низменностяхъ той-же рѣки, въ дер. Кочулу (Джавала), Полковникло, Асан-Ходжало и Калагиръ (Кёсаларъ).

7) *На рч. Больнısи*, прав. притокѣ р. Машавери, высшая точка разведенія виноградниковъ достигнута Чатахскимъ желѣзнымъ заводомъ, при которомъ директоръ его, г. Бернули, лѣтъ 10 назадъ развелъ садъ, за которымъ уже ниже слѣдуютъ сады въ уроч. Самцевриси, въ дер. Больнис-Хачинъ, Больнис-Капанакчи и Хатис-сопели.

8) *На безъименномъ притокѣ* р. Машавери лежатъ сады дер. Фахралы. На другомъ подобномъ ручьѣ находятся виноградники дер. Сарачли, къ в. отъ послѣдней.

9) Пространные сады сел. Шулавери тянутся по обоимъ берегамъ *рч. Чанахчи-чай*, праваго притока р. Храмъ.

10) *При р. Дебеда*, послѣднемъ значительномъ притокѣ р. Храмъ, лежатъ сады

---

*) По наблюденіямъ Н. З—а, считающаго это мѣсто примѣрно на абсолютной высотѣ 3,000'.

деревень Такалы, Шиных, Чочкапъ, Чала, Ламбали и Садахлы—всѣ до вступленія рѣки на плоскость, заселенную мухаммеданами, вмѣсто армянъ, которые обитаютъ по верхнему ея теченію.

Самыя обстоятельныя свѣдѣнія имѣются у насъ о виноградарствѣ нѣмецкихъ колоній (въ Тифлисскомъ уѣздѣ пхъ 6, а 2 лежатъ въ окрестнсстяхъ города Елисаветполя), которыя мы посему и приводимъ въ полнотѣ, какъ хорошее описаніе экономическаго положенія извѣстнаго числа сельскихъ общинъ, извлекающихъ изъ этой отрасли сельскаго хозяйства значительную часть своего благосостоянія *).

Колонія Екатериненфельдъ, лежащая въ $58^1/_2$ верстахъ къ ю.-ю.-з. отъ Тифлиса, на абсолютной высотѣ 1,720', къ 1-му январю 1873 г. содержала 175 семействъ съ 398 д. м. и 444 д. ж.,—всего 842 жителями об. пола, у которыхъ было 468 лошадей, 882 штуки крупнаго рогатаго скота. Сады колонистовъ лежатъ на лѣвомъ берегу текущей съ з. на востокъ рч. Машавери, на плоскости, покатой къ югу. Малая часть вновь устроенныхъ виноградниковъ находится на правомъ берегу Машавери, у сѣверной подошвы Георгіевской горы. Сады орошаются канавами, проведенными въ нихъ изъ рч. Машавери.

Климатъ мѣстности зимою умѣренный, такъ что не нужно покрывать виноградныхъ лозъ. Весна пріятна; лѣто жаркое; жары доходятъ нерѣдко до 30° Р.; осень самое благопріятное время года: хотя днемъ еще жарко, но утромъ и вечеромъ прохладно и свѣжо. Перемѣна эта обыкновенно совершается около 15 августа. Правильныхъ метеорологическихъ наблюденій не производилось.

Почва на лѣвомъ берегу Машавери повсемѣстно черный гравій, происходящій отъ измельченія вулканическихъ породъ; на правомъ-же берегу рѣчки у подножья Георгіевской горы она песчана. Въ глинистомъ группѣ виноградныя лозы менѣе удаются и вино ниже достоинствомъ.

Культура винограда. Приступая къ устройству новаго виноградника, предназначенная подъ него земля огораживается плетнемъ изъ колючекъ, затѣмъ осенью очищается отъ кустовъ и кореньевъ и раскапывается на глубину 6 до 7 вершковъ. Слѣдующею весною, въ февралѣ или мартѣ, смотря по погодѣ, сажаются чубуки. Насажденіе это производится двоякимъ способомъ: 1) чаще всего, лозы помѣщаются въ канавахъ, шириною въ 2 фута и глубиною въ 14 вершковъ, двойными рядами, отстоящими на 2 фута другъ отъ друга; 2) лозы сажаются на 4 фута другъ отъ друга по обоимъ направленіямъ, т. е. именно на постоянныя свои мѣста. Этотъ способъ употребляется рѣже: его считаютъ менѣе выгоднымъ, такъ какъ, въ случаѣ неудачи нѣкоторыхъ лозъ, онѣ должны быть замѣнены на слѣдующій годъ новыми, при чемъ не только теряется годъ времени, но и лозы получаются разнаго возраста. *При первомъ* способѣ чубуки, по выкопкѣ канавъ, помѣщаются по обѣимъ сторонамъ канавъ по 2 фута одинъ отъ другаго въ наклонномъ положеніи, затѣмъ на половину засыпаются на 7 вершковъ мелкою рыхлою землею, на которую тотъ-

---

*) Свѣдѣнія эти, при содѣйствіи ген.-м. М. И. Астафьева, Начальника Управленія Государственными Имуществами, Лѣсами и Дѣлами Сельскаго Хозяйства и Промышленности при Главномъ Управленіи Намѣстника Кавказскаго, доставлены намъ Смотрителемъ нѣмецкихъ колоній за Кавказомъ, Ѳ. К. Волянскимъ.

часъ-же кладутъ хорошій старый помётъ отъ рогатаго скота, толщиною примѣрно 2 вершка (лошадиный навозъ не годится, такъ какъ онъ слишкомъ горячитъ почву и слѣдовательно высушилъ-бы виноградныя лозы). Въ маѣ канавы плоско переработываются мотыгою, чтобъ прикрыть образовавшіяся въ землѣ трещины отъ вліянія солнечныхъ лучей, разрыхлить почву—сдѣлать ее болѣе плодоносною, очистивъ ее отъ всѣхъ сорныхъ травъ. *При второмъ* способѣ, при которомъ лозы непосредственно посажены на мѣсто въ разстояніи 4 футъ въ квадратѣ, что также дѣлается въ канавахъ, дальнѣйшее съ ними обращеніе остается тѣмъ-же, какъ и въ первомъ. Орошеніе лозъ, которое совершается малыми побочными канавами, отведенными отъ главной канавы, производится по мѣрѣ надобности и въ зависимости отъ погоды, при чемъ требуется, чтобъ вода въ нихъ не застаивалась, а то корни виноградныхъ лозъ подверглись-бы гніенію. Въ *этотъ первый годъ* лозы не требуютъ никакого ухода, кромѣ выполотья слишкомъ роскошно выростающихъ сорныхъ травъ, для укрѣпленія роста лозы. *Во второй годъ*, также весною, въ февралѣ или мартѣ, лишнія лозы обрѣзаются на столько, чтобъ на нихъ осталось по 3 или 4 глазка; къ нимъ приставляютъ особый колъ, прикрѣпляя ихъ ветлою. Въ то-же самое время вновь накладывается навозъ, съ которымъ почва поверхностно и нѣжно разрыхляется мотыгою. Въ маѣ почва вновь такимъ-же порядкомъ обработывается, и еслибъ затѣмъ еще появились сорныя травы, то ихъ удаляютъ рукою или серпомъ. Въ концѣ мая или началѣ іюня, когда лозы поднялись, примѣрно, на аршинъ, отламываются побочные побѣги, изъ числа которыхъ 3 или 4 оставляются въ случаѣ надобности для обновленія. Лоза прикрѣпляется къ колу мочалою или соломою. Послѣ того лозы, смотря по силѣ ихъ роста, еще подвязываются 1—2 раза, а прочіе побѣги обламываются. *Въ третій годъ*, если лозы хорошо подросли, онѣ отводятся, въ противномъ случаѣ онѣ остаются еще годъ на мѣстѣ при той-же обработкѣ и уходѣ. Отводка (Verziehen) лозъ совершается слѣдующимъ образомъ: предварительно весь садъ осенью раскапывается на 6—7 вершковъ, затѣмъ въ слѣдующую весну, т. е. въ 3-й годъ, обыкновенно въ мартѣ, ряды, въ которыхъ должны стоять лозы, отмѣчаются полосками въ разстояніи 4 футъ на каждую сторону, такъ что съ одной стороны канавы *первый рядъ* окажется въ разстояніи 2-хъ, *второй*—въ разстояніи 6 футъ. Съ другой стороны канавы также проводятся 2 ряда въ томъ-же разстояніи, такъ что лоза отъ лозы придется на разстояніи 4 футъ. Такимъ образомъ поступаютъ со всѣми канавами, такъ что каждая лоза требуетъ 16 квадр. футъ земли. Для отводки (Verziehen) лозы, отъ главной канавы для каждой лозы до ея мѣста назначенія выкапывается лопатою канава въ 6—7 вершковъ глубины; лоза, начиная съ корня, осторожно (не повреждая послѣдняго) пригибается къ землѣ и засыпается ею. Конецъ лозы выгибается на верхъ, такъ что отъ 3—4 очковъ приходятся надъ землею; затѣмъ къ каждой лозѣ приставляются колья и прикрѣпляются вербою. Навоза въ продолженіи 2-хъ лѣтъ болѣе не кладутъ, потому что корень имѣетъ достаточно пищи. Уходъ за лозою въ это время тотъже, какъ во второмъ году, за исключеніемъ того, что теперь выводятъ 2 вѣтви и что всѣ прочіе отростки, не имѣющіе кистей, обламываются въ маѣ и іюнѣ совершенно, тогда какъ отростки, обѣщающіе кисти, обламываются до одного глазка надъ кистью. Виноградная лоза требуетъ только одну вѣтвь, вторая отпускается только въ замѣнъ первой, еслибъ она высохла. Лозамъ дозволяютъ достигать высоты 6 футъ, до которой можно рукою доставать для подвязки; что выше обрубается въ августѣ серпомъ, дабы солнце проникало вездѣ и кисти достигали желаемой зрѣлости. Хорошіе хозяева не имѣютъ обыкновенія

орошать лозы за 8 или 10 дней до сбора винограда, такъ какъ въ этомъ случаѣ получали-бы больше, но гораздо худшее и не хорошо сохраняющееся вино. Начиная съ 4-го года урожай виноградника уже хорошъ, но полный урожай получается только на 5-й годъ. На зиму лозы не закрываются и не было случая, чтобъ морозъ повредилъ лозу; но случается довольно часто, что въ маѣ утренники значительно повреждаютъ молодые побѣги. Виноградники унавоживаются, смотря по качеству почвы, каждые 3 или 4 года; при чемъ удобреніе раскладывается по всему саду толщиною примѣрно въ 2 вершка. Черезъ каждыя 5 или 6 лѣтъ сады въ мартѣ перекапываются до глубины 6 или 7 вершковъ, что̀ повторяется затѣмъ и въ маѣ или началѣ іюня, когда глыбы уже совершенно распались, затѣмъ онѣ разрыхляются и выравниваются, что̀ нѣкоторыми хозяевами, смотря по свойству грунта, повторяется въ іюнѣ. Фруктовыхъ деревьевъ не терпятъ въ виноградникахъ, такъ какъ отъ ихъ тѣни сильно страдаютъ окружающія ихъ лозы; гдѣ фруктовое дерево кое-гдѣ уцѣлѣло отъ прежняго времени, его вырубаютъ; вновь не сажаютъ, исключая какъ на главныхъ дорожкахъ и при главномъ каналѣ, бо̀льшею частью тополи и раннія черешни—для красоты.

Что̀ касается *обновленія* виноградниковъ, то въ настоящее время существуетъ еще нѣсколько садовъ, разведенныхъ тотъ-часъ при поселеніи колоніи въ 20-хъ годахъ, и даютъ еще хорошій урожай; почему и нельзя опредѣлить срока, когда слѣдуетъ обновлять сады. Вообще продолжительность виноградяаго насажденія зависитъ отъ почвы и ухода за нею, и можно было-бы принять ее въ 20—30 лѣтъ при полной урожайности. Бо̀льшею частью негодныя лозы, также чубуки 2-го года отводятся ежегодно, вслѣдствіе чего садъ обновляется постоянно; въ рѣдкихъ случаяхъ цѣлые виноградники разомъ вновь отводятся, черезъ что̀ владѣльцы лишаются 2-хъ-лѣтняго урожая, почему это и дѣлается только людьми съ состояніемъ.

Въ 1867 г. отведена была колонистамъ земля на правомъ берегу Машавери, у подножья Георгіевской горы, всего 26 десятинъ и въ настоящее время, за исключеніемъ ничтожныхъ клочковъ, вся превращена въ виноградникъ. Кромѣ того общество владѣетъ еще 117 десятинами виноградниковъ, прежде разведенныхъ. Первые виноградники разведены въ 1824—1825 годахъ чубуками, полученными изъ сосѣднихъ деревень. Черезъ незнакомство съ почвою и лозами получилось много дурныхъ лозъ, въ послѣдствіи по воможности замѣненныхъ лучшими. Лучшая и преобладающая лоза—черная *саперави* (Saperau или Färber у колонистовъ) и бѣлая *рка-цители*, называемая колонистами „двухъ-абазными лозами“ (абазъ—монета, равняющаяся 20 коп. сер.), такъ какъ первое вино, полученное колонистами изъ этихъ лозъ, оплачивалось 40 коп. тунга или 1 р. 20 коп. ведро—въ то время, когда всѣ прочія вина сто̀или отъ 15 до 20 коп. тунга, или 45—60 коп. ведро. Кромѣ того разводятся еще бѣлый и красный *мускатъ*, но въ столь незначительномъ количествѣ, что только зажиточные хозяева въ состояніи давить ихъ отдѣльно, и это по той причинѣ, что названныя лозы не вполнѣ соотвѣтствуютъ климату, часто вымерзаютъ зимою и вообще требуютъ болѣе ухода, чѣмъ вышеприведенные грузинскіе сорты. Еще разводилась въ маломъ количествѣ *изабелла*, которая удается хорошо и даетъ значительный урожай; но этотъ сортъ не распространяется, такъ какъ здѣшніе виноторговцы неохотно покупаютъ вино, несоотвѣтствующее національному вкусу. Лозы муската, изабеллы и другихъ иностранныхъ сортовъ выписаны въ 50-хъ годахъ княземъ М. С. Воронцовымъ и раздавались по малымъ партіямъ въ 5—10 чубуковъ на домохозяина; но такъ какъ,

по размноженіи этихъ лозъ, позднѣйшіе опыты оказали, что онѣ отчасти невыгодны для торговли, отчасти не соотвѣтствуютъ климату и почвѣ, то дальнѣйшее ихъ разведеніе отложено. Такимъ образомъ черный саперави и бѣлый рка-цители или двухъ-абазная лоза составляютъ главныя лозы.

Виноградная болѣзнь, распространенная здѣсь съ 1857 и 1858 г. довольно сильно и охватывающая въ садахъ ежегодно другія мѣста, состоитъ въ томъ, что грозды, первоначально какъ-бы осыпанные золою, въ послѣдствіи, при наполненіи поспѣвающихъ ягодъ, лопаются и высыхаютъ. Употребленное противъ Oïdium'а средство, посыпка лозъ сѣрнымъ цвѣтомъ, не оказалось дѣйствительнымъ потому, что при усерднѣйшемъ стараніи никогда не удавалось сохранять здоровымъ цѣлый садъ, который нерѣдко на слѣдующій годъ страдалъ больше прежняго. При томъ это средство слишкомъ дорого, требуетъ слишкомъ много труда и получаемое вино всегда сохраняетъ непріятный сѣрный запахъ.

Хотя вредные для винограда жучки и попадались по временамъ, но не въ томъ количествѣ, чтобъ могли существеннымъ образомъ повредить урожаю. Они были продолговаты, темнобураго цвѣта, величиною съ клопа, но болѣе выпуклы. Эти жуки огрызали лозу отчасти непосредственно подъ почвою, отчасти прямо надъ нею, гдѣ находили глазокъ, кругомъ подъ корою, вслѣдствіе чего лоза высыхала.

Ежегодные расходы по обработкѣ и сохраненію виноградниковъ не могутъ быть опредѣлены, такъ какъ колонисты, занимаясь хлѣбопашествомъ, безъ того содержатъ лошадей, рабочій скотъ и орудія и обработываютъ сады бо̀льшею частью своимъ семействомъ сами. Если во время спѣшныхъ работъ требуются вспомогательные рабочіе въ большомъ числѣ, то они нанимаются подённо, получая обыкновенно по 50 коп. въ день, пищу и полтунги ($2^1/_2$ бутылки) вина; такимъ образомъ работникъ обходится въ 80—100 коп. въ день.

Сборъ винограда. Виноградники въ трехъ особыхъ отдѣленіяхъ обнесены съ востока, юга и запада отъ колоніи заборомъ, высотою 2—4 аршинъ. Во время созрѣванія винограда назначаются обществомъ караульщики для сохраненія урожая отъ окрестныхъ татаръ и медвѣдей,—послѣдніе стали рѣже. Сборъ по совѣщаніи въ приказѣ колоніи назначается къ извѣстному времени, когда виноградъ достигъ уже необходимой зрѣлости, и онъ начинается и оканчивается бо̀льшею частью одновременно, такъ какъ по окончаніи сбора сады уже не стерегутся. Сборъ обыкновенно начинается съ конца сентября или начала октября и оканчивается бо̀льшею частью въ 10—14 дней. Больныя кисти срѣзываются сперва и изъ нихъ особо готовится вино, обыкновенно употребляемое для домашняго обихода. Въ цѣнѣ это вино стоитъ на половину дешевле вина изъ хорошаго винограда. Между здоровымъ виноградомъ отдѣляется черный отъ бѣлаго. Рѣдкое исключеніе составляетъ, когда мускатъ и изабелла, въ маломъ количествѣ, отдѣльно выжимаются на вино. При урожаѣ участвуютъ всѣ: старъ и младъ, мужчины, женщины и дѣти; школа закрывается и только одна душа остается до̀ма, сварить супъ и сторожить домъ. Весь виноградъ идетъ на вино и оставляется его лишь столько, сколько, примѣрно, необходимо въ хозяйствѣ; въ продажу онъ никогда не поступаетъ.

Прессованіе винограда. Какъ скоро приступаютъ къ сбору винограда, большой чанъ, назначающійся для броженія вина, помѣщается подъ крышею (за исключеніемъ немногихъ хозяевъ, не имѣющихъ для того особаго помѣщенія), чтобъ дождь и солнце не испортили его. Надъ чаномъ посредствомъ особыхъ подмостковъ устанавливается малый продиравленный на днѣ заторный чанъ, въ которомъ виноградъ, только что привезенный изъ садовъ, пря-

мо выдавливается при помощи особо изготовленныхъ для этой цѣли, подкованныхъ желѣзными гвоздями, большихъ сапоговъ. Первоначально только отдѣленъ черный отъ бѣлаго винограда: первый выдавливается крѣпче, чтобъ выжать краску изъ кожицы. Затѣмъ сусло стекаетъ изъ заторнаго чана черезъ дно въ бродильный чанъ, куда и помѣщаются выжимки, что продолжается до тѣхъ поръ, пока чанъ не наполненъ до $^1/_4$ аршина. Черное сусло въ продолженіи 2 до 3 дней переворачивается разъ или два раза ежедневно, для того, чтобъ оно приняло черный цвѣтъ, потому что чѣмъ чернѣе вино, тѣмъ выгоднѣе оно въ продажѣ. Послѣ того сусло оставляютъ еще 3—4 дня, при холодной погодѣ и 8—10 дней стоять, пока выжимки хорошо поднялись къ верху; затѣмъ оно спускается обыкновенно посредствомъ длинной втулки, вставленной въ отверстіе во днѣ чана. На нижнемъ концѣ втулки прикрѣплена колючка, чтобъ не пропускать вмѣстѣ съ сусломъ и выжимки. Спущенное сусло помѣщается въ погребѣ въ бочки, въ которыхъ его во время броженія, примѣрно въ продолженіи мѣсяца, не затворяютъ накрѣпко, прикрывая втулочную диру лишь мѣшечкомъ съ пескомъ, дабы газъ отъ броженія могъ выходить. По совершенномъ окончаніи броженія бочка совсѣмъ наполняется и крѣпко забивается. Въ такомъ видѣ вино остается до января, и затѣмъ сливается въ чистыя бочки.

Послѣ сего вино готово къ продажѣ; если-же не явятся покупатели, его переливаютъ въ апрѣлѣ во второй разъ, что впрочемъ случается рѣдко, такъ какъ вино отъ повторенной переливки теряетъ силу. Такимъ-же способомъ готовится и бѣлое вино, только сусло не переворачивается въ чанѣ, а прямо спускается, какъ скоро выжимки поднялись къ верху.

Болѣзнямъ здѣшнія вина почти не подвергались; въ рѣдкихъ только случаяхъ, когда виноградъ недостаточно созрѣлъ, или побитъ былъ градомъ, вино подвергалось мутности. Обыкновенно вино продается въ томъ-же году, чтобъ къ новому урожаю опорожнить бочки и помѣщеніе. Въ исключительныхъ случаяхъ вино продерживали до 3-хъ лѣтъ; оно сохранялось хорошо, но не обнаруживало особыхъ высокихъ достоинствъ. Черный и бѣлый виноградъ разводятся почти въ равномъ количествѣ.

Выжимки прессуются и такъ-называемое прессованное вино при самомъ давленіи распредѣляется по бочкамъ; въ послѣдствіи изъ совершенно выжатыхъ выжимокъ выгоняется водка. Бочки содержатся въ совершенной чистотѣ: по продажѣ вина онѣ обмываются и съ втулочною дирою внизу оставляются на 24 часа въ погребѣ, чтобъ вода выбѣжала; тогда выкуриваютъ ихъ сѣрою, крѣпко затворяютъ и сохраняютъ до новаго пользованія ими. Съ наружи бочки также сохраняются въ чистотѣ, чтобъ плѣсень не входила въ дерево,—а если нужно, и погребъ выкуривается сѣрою. Бочки исключительно изъ дубоваго дерева: ёмкость ихъ отъ 20 до 150 ведеръ. Одна бочка покойнаго Филипа Бецъ содержитъ до 440 ведеръ; впрочемъ, слишкомъ большія бочки невыгодны, такъ какъ не всегда могутъ быть наполнены. Цѣна бочекъ опредѣляется по ихъ ёмкости: каждые $33^1/_3$ ведра стоютъ 11 рублей. Чаны большею частью изъ еловаго лѣса и стоютъ по величинѣ по 8 руб. за каждые $33^1/_3$ ведра (100 туногъ) ёмкости.

Колья для виноградныхъ лозъ всѣ изъ дубоваго лѣса и стоютъ въ сыромъ видѣ отъ 25 до 30 рублей за тысячу.

Погреба находятся подъ самыми жилыми строеніями и постоянно вывѣтриваются и содержатся въ чистотѣ и сухости.

Потребленіе вина. Для собственнаго обихода каждое хозяйство для себя и работниковъ, которые по здѣшнему обыкновенію должны получать при пищѣ вино, расходуетъ

отъ 300 до 500 туногъ ежегодно, такъ какъ, по здѣшнему обычаю, каждому посѣтителю предлагается вино и даже климатъ требуетъ пить по возможности меньше воды, для предостереженія отъ лихорадки. Остальное вино сбывается тифлисскимъ винопродавцамъ, которые изъ бочекъ переливаютъ его въ бурдюки и увозятъ въ Тифлисъ. Бурдюки эти помѣщаютъ отъ 40 до 70 ведеръ. Обыкновенно виноторговцы для перевозки вина являются съ своими арбами, запряженными 2 буйволами и 2 до 4 быками. Если, по причинѣ дурныхъ дорогъ, торговцы не могутъ пуститься въ путь на своихъ арбахъ, и нанимаютъ колонистовъ, то плата послѣднимъ полагается за повозку съ 2 бурдюками отъ 12 до 15 р., смотря по дорогѣ и времени года. Въ бутылкахъ вино не отпускается въ продажу.

Что касается цѣны вина, то она съ 1850—1854 г. стояла постоянно на той-же высотѣ. Въ 1854 году, когда, по случаю восточной войны, за Кавказомъ стояло много войскъ и потребность въ винѣ возвысилась, цѣны поднялись. Въ послѣдствіи онѣ немного понизились. Цѣны эти были:

Съ 1850—1854 г.	бѣлое	60— 90 к.	за ведро.
	черное	120—150 —	„
1854 г.	бѣлое	120—180 —	„
	черное	180—300 —	„
— 1855—1874 г.	бѣлое	120—180 —	„
	черное	150—210 —	„

По спиртомѣру бѣлое вино содержитъ отъ 6 до 10 градусовъ, черное отъ 4 до 6 градусовъ.

Колонія Елисаветталь, лежащая въ 35-ти верстахъ къ ю.-ю.-з. отъ Тифлиса, населена 149 семействами изъ 452 д. м. и 416 д. ж.,—всего 868 д. об. п. Жители имѣютъ 204 лошади, 392 рабочихъ вола (такъ какъ мѣстность гориста, большею частью ѣздятъ на быкахъ) и 628 штукъ крупнаго рогатаго скота. Колонія лежитъ примѣрно 1,950' н. у. м.

Сады колоніи расположены въ двухъ мѣстахъ: 1) въ ущельѣ рѣчки Асуретъ (по которой колонія и называется туземцами), текущей съ с. на ю. и впадающей примѣрно въ 6 верстахъ отъ колоніи въ р. Алгетъ. Почва большею частію черный гравій, или песокъ. Орошеніе производится изъ особыхъ канавъ, проведенныхъ съ большимъ трудомъ по крутымъ скатамъ съ обѣихъ сторонъ Асурети. Въ послѣдніе годы въ рѣчкѣ въ лѣтнее время весьма мало воды, такъ что нерѣдко сады въ свое время не могутъ быть орошаемы, отъ чего страдаютъ. Въ этомъ мѣстѣ колонія имѣетъ 30 десятинъ воздѣланныхъ садовъ.

и 2) около 6-ти верстъ къ югу отъ колоніи, въ низменности, на лѣвомъ берегу р. Алгетъ, текущей съ з. на в., выше впаденія въ нее рч. Асуретъ, колонія владѣетъ 24 десятинами садовъ. Почва здѣсь мѣстами глинистая, чернаго цвѣта и песчаная. Вино лучше, чѣмъ на Асуретѣ, но лозы сохраняются не такъ долго и сады требуютъ болѣе обработки.

Климатъ зимою холоднѣе, чѣмъ въ Екатериненфельдѣ, но лѣтомъ, особенно на Алгетѣ, лежащей ниже колоніи, не менѣе жаркій. Утра, вечера и ночи въ колоніи прохладны и свѣжи, воздухъ чистъ, а потому мѣстопребываніе тамъ весьма здорово.

Способъ культуры винограда тотъ-же какъ и въ Екатериненфельдѣ. Главные сорты винограда, разводимые для продажи, слѣдующіе: *Черные*: 1) Schallstrauben — вѣроятно то-же самое, что и саперави или Färber, и 2) такъ-называемые Doppelaugen; *бѣлые*:

3) двухабазный виноградъ (рка-цители) и 4) т.-наз. желтые Rollbeeren. 5) Мускатный виноградъ здѣсь мало разводится; красный считается лучшимъ.

Колья преимущественно кóлятся изъ дубоваго лѣса и стóютъ въ сыромъ видѣ тысяча по 40 рублей.

Потребленіе вина и сбытъ его не разнится отъ Екатериненфельда. Цѣны вина стояли съ 1850—1854 г. за черное отъ 45 до 60 коп. ведро, за бѣлое отъ 30 до 45 коп. Въ 1854 г.: за черное по 150—180, за бѣлое по 120—150 коп. за ведро. Отъ 1855—1874 г.: за черное отъ 120—150 коп., за бѣлое отъ 90 до 105 коп. за ведро.

Колонія Александерсдорфъ при городѣ Тифлисѣ, въ 6-ти верстахъ отъ его центра, на сѣверъ, по лѣвому берегу р. Куры. Въ ней 53 семейства съ 140 д. м. и 132 д. ж.,—всего 272 д. обоего пола. Лошадей у нихъ 191, крупнаго рогатаго скота—417 головъ.

Виноградники лежатъ на плоскости по лѣвому берегу р. Куры. Земля бóльшею частью навезена послѣ того, какъ верхній слой грунта, для осуществленія орошенія, былъ снятъ мѣстами до 6 футовъ и замѣненъ другою удобною почвою изъ чернаго гравія и песку. Орошеніе производится изъ канала, проведеннаго изъ Куры съ большими расходами, верстъ на 6-ть выше колоніи.

Культура винограда, прессованіе его и сбытъ вина совершаются тѣмъ-же способомъ какъ въ Екатериненфельдѣ, такъ какъ всѣ колоніи приняли тотъ-же самый методъ виноградарства и развели тѣ-же самые сорты лозъ, признанные по опыту практики самыми выгодными.

На продажу въ этой колоніи почти нѣтъ вина, такъ какъ она пользуется только 15 десятинами садовъ, которые при неурожаяхъ, виноградной болѣзни и другихъ неблагопріятныхъ обстоятельствахъ, часто не удовлетворяютъ домашнимъ потребностямъ колонистовъ.

Три колоніи: *Маріенфельдъ*, *Петерсдорфъ* и *Фрейденталь* лежатъ въ смежности одна съ другою, въ 35 верстахъ къ востоку отъ Тифлиса. Въ нихъ числится 85 семействъ, 301 д. м. и 276 д. ж.,—всего 577 д. об. пола; лошадей—327, рогатаго скота—556.

Сады этихъ колоній лежатъ на правомъ берегу р. Іоры, бóльшею частью на возвышенной плоскости, малая часть въ самомъ ущельѣ Іоры. Почва въ верхнихъ виноградникахъ примѣрно на $^1/_2$ аршина состоитъ изъ чернозема; подъ этимъ слоемъ находится желтая каменистая известковая почва. Въ нижнихъ садахъ—песчано-сѣровато-желтый глинистый грунтъ. Вода для орошенія на 8—9 верстъ по скату горъ проведена изъ р. Іоры, чтò сопряжено съ большими издержками.

Всего въ этихъ колоніяхъ садовъ: въ Маріенфельдѣ—24 десят., въ Петерсдорфѣ—$10^1/_2$ и въ Фрейденталѣ—6, въ общей сложности—$40^1/_2$ десятинъ.

Сорты винограда, служащіе для выдѣлки продажнаго вина: *черные:* Færber (саперави), Blauhölzer (шабгабито); *бѣлые:* Grünbeeren (мцвани), Rothhölzer (рка-цители).

Встрѣчающіеся въ садахъ колья—преимущественно цѣльныя деревья, какъ-то: грабъ, букъ, клёнъ, и стóютъ около 12 руб. тысяча. Дубовыхъ кольевъ здѣсь мало и они стóютъ 60—70 рублей тысяча.

За отправленіе одной повозки съ виномъ въ Тифлисъ платятъ среднимъ числомъ по 6 рублей. Цѣны вина, культура лозъ и проч. сходны съ описанными въ Екатериненфельдѣ,

только вино этой послѣдней колоніи пользуется преимуществомъ передъ винами прочихъ колоній за Кавказомъ *).

ДУШЕТСКІЙ УѢЗДЪ.

Душетскій уѣздъ, на пространствѣ 3,776,₇ кв. верстъ обнимаетъ въ себѣ верховья р. Терека—съ одной стороны, и басейны рч. Каспи, Ксани (обѣихъ только отчасти) и Арагвы съ ея притокомъ Нареквави и прочими—съ другой стороны. Главный хребетъ Кавказа съ параллельными ему высокими цѣпями горъ занимаетъ болѣе $^2/_3$ всего пространства, недоступнаго по суровости климата, разведенію винограда. Только къ ю.-з. отъ лѣсистыхъ предгорьевъ, на остальной трети уѣзда открываются пригодныя для виноградниковъ ущелья, выходящія на Мухрано-Цилкано-Сагурамскую равнину по низовьямъ рч. Ксани и Нареквави, сплошь до береговъ Куры и Арагвы. Всѣхъ жителей въ уѣздѣ до 55,000 д. об. пола, такъ что приходится ихъ немного болѣе 702 на квадратную милю.

Крайними предѣлами разведенія виноградниковъ считаются: въ ущельѣ Арагвы—мѣстечко Анануръ, къ сѣверу отъ Душета, на абсолютной высотѣ примѣрно 2,335', а въ ущельѣ рч. Ксани—деревни: Коринта, лежащая къ з. отъ Ананура на высотѣ 2,940' н. у. м. и Курта—3,570'. Вообще виноградарство развито въ слѣдующихъ населенныхъ мѣстахъ: по Ксани—въ дер.: Икоти, Ахалгори, Одзиси, Ксовриси, Дампало, Мухрани и Канда; по рч. Нареквави и малымъ ея притокамъ—въ дер.: Гремис-хеви, Базалети, Чилурта, Мчадисджвари, Дзалиси и Цилкани и, наконецъ, по нижнему теченію Арагвы и малымъ ея притокамъ—при городѣ Душетѣ (3,240' н. у. м.), въ дер.: Булачаури, Сакрамули, Чопорта, Мисакціели, Квавили, Ахатани, Гураміант-кари, Ивтис-Захаро, Навдараант-кари, Бокоцини, Бицменда, Джигаури, Арджакели и Мцхетъ. Деревни на плоскости, прилегающей къ лѣвому берегу Куры, находясь на высотѣ 2,000' н. у. м., производятъ лучшія вина, особенно деревни Мухрани, Дампало и Цилкани. Во всемъ уѣздѣ считается 537 (кромѣ значительнаго числа непоименованныхъ владѣльцевъ) садовладѣльцевъ, у которыхъ имѣлось до 1,200 десятинъ виноградниковъ, произведшихъ въ 1870 г. около 124,000 пудовъ винограда и 58,014 ведеръ вина **).

Сравнивая эти данныя съ свѣдѣніями, собранными въ началѣ 30-хъ годовъ г. Н. Флоровскимъ ***), мы должны сознаться въ неподвижности винодѣлія. Въ Душетскомъ уѣздѣ 40 лѣтъ тому назадъ было 900 виноградныхъ садовъ на 600 десятинахъ, съ которыхъ авторъ того описанія считалъ по 70 кокъ (въ 16 туногъ) вина, или по $373^1/_3$ ведра съ десятины, что составляетъ около 224,000, а не 300,000 ведеръ вина съ уѣзда,

---

*) Въ двухъ таблицахъ (см. *Приложеніе 7* и *8-е*) помѣщены числовыя данныя о винодѣліи всѣхъ 8-ми закавказскихъ колоній, не исключая и двухъ, лежащихъ внѣ Тифлисской губерніи и уѣзда. Лицъ, интересующихся систематическимъ исчисленіемъ разновидностей кавказскихъ виноградныхъ лозъ, мы отсылаемъ къ статьѣ: „Die Weinkultur Transkaukasiens" на стр. 122—135 въ Kolenati, Reiseerinnerungen, I Thl. Die Bereisung Hocharmeniens und Elisabethpols, etc. Dresden, 1858, 8⁰.

**) Свѣдѣніями этими, съ прилагаемою подъ № 9 таблицею винодѣлія въ Душетскомъ уѣздѣ, мы обязаны просвѣщенному содѣйствію г. Тифлисскаго губернатора, К. И. Орловскаго, по порученію котораго этотъ богатый матеріалъ собранъ и сообщенъ намъ мѣстнымъ уѣзднымъ начальникомъ П. Е. Зубаловымъ.

***) Обозрѣніе росс. владѣній за Кавказомъ, II, 27—28.

какъ тамъ сказано. Въ тридцатыхъ годахъ тунга вина продавалась среднимъ числомъ по 20 коп. Тогда-же въ уѣздѣ добывалось 2,000 ведеръ виноградной водки. Во всякомъ случаѣ, число виноградныхъ садовъ въ 40 лѣтъ не увеличилось и, хотя количество десятинъ подъ виноградниками удвоилось, но урожай вина въ то-же время значительно уменьшился.

Причина тому кроется въ болѣзни винограда („нацари"—въ переводѣ „зола"—это есть Oïdium Tuckeri), появившейся въ уѣздѣ лѣтъ 15 тому назадъ и свирѣпствовавшей во все это время въ болѣе или менѣе сильной степени, смотря по годамъ и по мѣстности; такъ, въ 1872 г. болѣзнь была слаба, сильнѣе всего въ 1873 г.; съ другой стороны она совершенно не коснулась нѣкоторыхъ мѣстностей по верхнему теченію рѣкъ Ксани и Арагвы.

Что касается до способовъ *культуры винограда*, то въ Душетскомъ уѣздѣ съ нѣкотораго времени начали сажать лозы правильными рядами, соблюдая этотъ порядокъ не только на равнинѣ, но и на покатости холмовъ. Многіе владѣльцы устроили въ своихъ садахъ виноградныя аллеи; но это доступно только людямъ зажиточнымъ, которые имѣютъ возможность пріобрѣтать необходимые для этой цѣли дубовые столбы.

Въ большей части виноградниковъ, особенно старыхъ, имѣются въ значительномъ количествѣ плодовыя деревья, а именно: грушевыя, яблоневыя, айвовыя (Cydonia vulgaris), сливовыя, вишневыя, тутовыя, пшатовыя (Elaeagnus hortensis), инжировыя, (Ficuscarica), орѣховыя (Juglans regia), алычевыя, а также кусты граната (Punica granatum), кизила (Cornus mascula), орѣха (Corylus Avellana), барбариса и другіе.

Въ Душетскомъ уѣздѣ преимущественно воздѣлываются слѣдующіе сорты винограда: *Красные*: 1) *Саперави*, кахетинскій черный виноградъ, служащій для окраски винъ—бываетъ двухъ видовъ: а) *кахури*—грозды небольшіе, съ мелкою ягодою; хорошо окрашиваетъ вино, придавая ему при томъ крѣпость и букетъ, и б) *тавквери*—болѣе крупный, ягода твердая, круглая; придаетъ вину розовый цвѣтъ и не такъ хорошъ, какъ кахури. 2) *Перади*, черный и красный,—ягода круглая, крупная съ жетовато-чернымъ отливомъ; грозды большіе; даетъ вино крѣпкое и хорошаго качества. 3) *Гагмамхрули*,—ягода черная, крупная; грозды большіе; вино крѣпкое и хорошаго качества; употребляется также для окраски другихъ винъ. 4) *Саоби*,—черная, крупная круглая ягода; грозды большіе; вкусъ пріятный; преимущественно столовый виноградъ, для потребленія въ сыромъ видѣ и маринатомъ. 5) *Адріани*—красная, крупная, продолговатая ягода; грозды большіе, длинные, но не плотные; даетъ вино свѣтло-красное, слабое, недоброкачественное. 6) *Парткала*, черный и бѣлый,—ягода круглая, крупная съ красноватымъ отливомъ; кисти среднія; даетъ очень слабое, какъ бѣлое, такъ и красное вино. 7) *Дигмури*, бѣлый и черный, или *схвилмарцвала* или *сабатоно*,—ягода крупная; грозды большіе, длинные, конусо-образные; вино хорошаго качества и довольно крѣпкое. 8) *Жгія*, бѣлый и красный,—самый низкій сортъ винограда, кисти малыя; ягоды очень мелки; даетъ самое недоброкачественное вино, невкусенъ и какъ столовой виноградъ.

Бѣлые: 9) *Мцвани*,—грозды сжаты; ягода крупная, цвѣтъ темно-зеленый непрозрачный; даетъ хорошій урожай и лучшее крѣпкое вино, почему преимущественно и распространяется садовладѣльцами. 10) *Рка-цители*,—грозды длинные, но небольшіе; ягода продолговатая, желтовато-красная; даетъ вино крѣпкое, ароматичное и хорошаго качества. 11) *Арагвис-пирули*,—кисти среднія; ягоды продолговатыя, свѣтло-красныя; вино сладкое и на вкусъ пріятное. 12) *Катури*,—кисти большія, шарообразныя; вино, хотя слабое, но

ароматичное и на вкусъ пріятное. 13) *Хариствала*,—грозды большіе; ягоды крупныя; вино крѣпкое и хорошаго качества; виноградъ употребляютъ также и для маринатовъ и частью сохраняютъ на зиму въ свѣжемъ видѣ. 14) *Будешури*, — грозды небольшіе; ягода продолговата, прозрачна, съ желтымъ отливомъ; бо̀льшею частью идетъ въ продажу какъ столовый виноградъ, а изъ оставшагося уже приготовляютъ вино слабое и недоброкачественное. 15) *Тита*,—ягода продолговатая, рѣдкая въ гроздѣ, очень сочная; столовый виноградъ, изъ котораго въ рѣдкихъ случаяхъ выдѣлываютъ вино слабое и сладковатое. 16) *Горули*,—кисть средняя, ягода круглая, крупная; даетъ хорошее вино и въ свѣжемъ видѣ можетъ сохраняться до апрѣля мѣсяца; въ большинствѣ случаевъ служитъ хорошимъ столовымъ виноградомъ, или употребляется для маринатовъ. 17) *Данахарули*,—кисть и ягода среднія; вино посредственное, слабое. 18) *Ганахарули*,—грозды большіе, ягода средняя, съ желто-розовымъ отливомъ; вино крѣпкое, ароматичное и весьма пріятное. 19) *Шави-тита*,—грозды большіе; ягоды продолговатыя, съ свѣтло-желтымъ отливомъ; вино выдѣлываютъ въ исключительныхъ случаяхъ, весьма слабое; виноградъ-же, очень пріятный на вкусъ, бо̀льшею частью сохраняется въ свѣжемъ видѣ на зиму.

Способъ высадки и обновленія виноградныхъ лозъ мало отличается отъ употребляемаго въ Кахетіи. Иногда послѣ суровой зимы необходимо обновлять нѣкоторыя лозы и на другой годъ послѣ посадки; вообще-же виноградники обновляются черезъ 6—8 и даже 10 лѣтъ. Съ каждымъ годомъ увеличивается разведеніе виноградниковъ. Для этой цѣли служатъ мѣстныя лозы, за исключеніемъ Мухрани, гдѣ садовладѣльцы выписываютъ себѣ отростки и лозы изъ Цинондалъ, Ахмети, Кандакъ, Мукузани и другихъ мѣстностей Кахетіи, отличающихся высокими сортами бѣлыхъ и красныхъ винъ. Но такъ какъ пересадка подобныхъ лозъ на Мухранскую долину началась лишь недавно, 3—4 года тому назадъ, то о результатахъ этого опыта ничего положительнаго неизвѣстно.

Рѣзка лозы производится обыкновенными ножами (*цалди*), отчасти и садовыми ножами. Лозы прикрѣпляются къ кольямъ мочалой, хмѣлемъ, сухими виноградными побѣгами и обыкновенными тонкими прутьями лозы. Подрѣзку или очистку виноградныхъ лозъ производятъ отчасти въ октябрѣ, по уборкѣ винограда, отчасти въ мартѣ и апрѣлѣ; въ то-же самое время производится повсемѣстно и окапываніе лозъ.

Средняя *покупная цѣна* одной десятины земли подъ виноградники бываетъ: въ хорошей мѣстности отъ 300 до 400 р. и болѣе, въ средней отъ 150 до 250 р. и въ худшей отъ 50 до 125 рублей.

Обработка виноградниковъ бо̀льшею частью совершается изъ половины; за исключеніемъ крестьянъ, всѣ остальные садовладѣльцы отдаютъ сады преимущественно имеретинамъ, за что̀ получаютъ отъ послѣднихъ половину или треть дохода со всего сада, смотря по условію. Садовладѣльцы при этомъ не дѣлаютъ никакихъ затратъ (за исключеніемъ лишь ограды): наемъ поденщиковъ, законтрактованіе рабочихъ и всѣ прочіе расходы лежатъ на имеретинахъ или другихъ половинщикахъ. Средняя рабочая плата подёнщика простирается отъ 30 до 50 коп. въ сутки.

Кольевъ для прикрѣпленія лозъ идетъ на десятину 40 кипъ по 40 штукъ въ каждой. Они преимущественно дубовые, отъ 1 до $1^1/_2$ сажени вышины. Виноградники, какъ и въ Кахетіи и на берегу Чернаго моря, зимою не закрываются.

Сборъ винограда начинается въ концѣ сентября и продолжается почти до ноября мѣсяца. Самый способъ сбора весьма простой: срѣзанные грозды кладутъ въ плетеныя кор-

зины, въ количествѣ $1^1/_2$ до $2^1/_2$ пуд., и относятъ въ давильню, отдѣляя только черный и красный виноградъ отъ бѣлаго. Раціональная сортировка винограда производится только въ нѣкоторыхъ значительныхъ садахъ, владѣльцы которыхъ заботятся объ улучшеніи своихъ винъ.

Средній сборъ винограда съ десятины простирался въ 1870 г. отъ 180 до 225 пуд., а въ послѣдующіе годы немного увеличился. Весь собранный виноградъ поступаетъ на выдѣлку вина, за исключеніемъ незначительной части, сбываемой виноградомъ въ г. Душетѣ, а изъ мѣстностей, примыкающихъ къ станціямъ Ксанской и Мцхетской—Поти-Тифлиской желѣзной дороги, отправляется въ сыромъ видѣ въ г. Тифлисъ. Средняя цѣна за фунтъ винограда на мѣстѣ отъ 2 до 5 коп.

Прессованіе винограда производится бо̀льшею частью въ каменныхъ давильняхъ (*сацнахели*), имѣющихъ форму цилиндра, длиною отъ 2 до $4^1/_2$ и 5 саженъ и шириною, соотвѣтственно длинѣ, отъ $1^1/_2$ до $2^1/_2$ аршинъ; давильни выштукатурены внутри известью съ пескомъ; кромѣ того давятъ виноградъ и въ выдолбленныхъ изъ большаго лиственнаго дерева корытахъ; нѣкоторые-же зажиточные садовладѣльцы устраиваютъ давильни изъ тесаннаго камня, связаннаго цементомъ. Въ садахъ князей Багратіонъ-Мухранскихъ, въ сел. Мухрани и Дзалиси, черный и красный виноградъ давятся въ большихъ деревянныхъ чанахъ. Виноградъ въ описанныхъ давильняхъ давятъ босыми ногами; выжатый сокъ стекаетъ въ зарытый въ землѣ кувшинъ (*квеври*), предварительно хорошо вычищенный особаго рода шваброю изъ древесной коры (*сарцхели*). Здѣсь, дня черезъ 3 или 5, начинается броженіе вина, продолжающееся дней 10 или 12; по окончаніи его кувшины доливаются, покрываются каменными плитами и засыпаются землею до продажи вина, или необходимости въ немъ для домашняго потребленія. Кувшины эти, ёмкостью въ 6 до 120 ведеръ и болѣе, у зажиточныхъ садовладѣльцевъ помѣщаются въ „марани"—сараѣ, описанномъ нами при обозрѣніи винодѣлія въ Кахетіи. По истеченіи 2—3 мѣсяцевъ вино уже вполнѣ готово и тогда-же поступаетъ въ продажу. Выжимки употребляются на выгонку въ мѣдныхъ переносныхъ кубахъ виноградной водки, а затѣмъ идутъ въ кормъ скотинѣ, особенно свиньямъ.

Лучшія вина выдѣлываются въ селеніяхъ: Мухрани, Канда, Дампало, Дзалиси, Ксовриси, Сагурамо и Булачаури, преимущественно князьями Багратіонъ-Мухранскими, кн. Ѳ. Гурамовымъ, князьями Химшіевыми и дворяниномъ Кобіевымъ. Эти вина закупаются на мѣстѣ тифлисскими виноторговцами, армянами; вина-же другихъ мѣстностей закупаются торговцами изъ Душета, Ананура, Пасанаура, которые ихъ сбываютъ по военно-грузинской дорогѣ и жителямъ горной Осетіи. Вино перевозится въ бурдюкахъ, при чемъ обыкновенно за арбу платятъ не болѣе 12 руб. за 100 верстъ провоза.

Средняя цѣна за вино была въ послѣдніе годы: за ведро лучшаго вина 3 руб. 50 коп., средняго—2 руб. 40 коп. и худшаго—1 руб. 20 коп. Съ 1850 года цѣны на вино поднялись на 50%.

Обработка одной десятины виноградаго сада обходится отъ 25 до 35 рублей; десятина при хорошемъ урожаѣ, въ благопріятной мѣстности, можетъ дать отъ 140 до 170 ведеръ вина *).

---

*) Урожай этотъ кажется намъ весьма незначительнымъ и можетъ, если онъ основанъ на правильномъ вычисленіи, объясниться какъ ущербомъ, причиненнымъ въ послѣдніе годы вино-

КАРТАЛИНСКІЙ РАЙОНЪ.

(ГОРІЙСКІЙ УѢЗДЪ).

Горійскій уѣздъ, распространяясь по обѣ стороны средняго теченія р. Куры, занимаетъ 5,989,5 кв. верстъ, на которыя приходится до 125,000 жителей, или 1,000 на кв. милю. Сѣверная его часть, населенная осетинами, занята высокими отрогами главнаго Кавказскаго хребта, тогда какъ южная, носящая названіе „Гагма-мхаре," за исключеніемъ узкой полосы по правому берегу Куры, также покрыта отрогами Арджеванскихъ горъ. Только по лѣвому берегу Куры дугообразно разстилается обширная долина, богато орошенная рѣками: Прони, Большою и Малою Ліахвою, Кахурою, Меджурою и другими лѣвыми притоками Куры. Не смотря на то, что на этой равнинѣ, имѣющей до 2,000' средняго возвышенія надъ уровнемъ моря и занятой грузинскимъ населеніемъ, виноградъ разводится повсемѣстно, нельзя сказать, чтобы климатъ благопріятствовалъ винодарству. Сѣверо-восточные вѣтры, дующіе съ неимовѣрною силою со стороны горы Брути-сабзели въ главномъ Кавказскомъ хребтѣ, сушатъ почву, почему нельзя обходиться безъ часто повторяемой поливки садовъ и полей, — кромѣ того, зимою нерѣдко эти вѣтры до того охлаждаютъ воздухъ, что виноградная лоза вымерзаетъ, почему на Карталинской плоскости она должна быть на зиму закопана въ землю. Болѣе-же всего вредитъ изморозь, появляющаяся послѣ дождливаго майскаго дня, послѣ того, какъ погода прояснится и вѣтеръ подуетъ съ Кавказа, и лишающая всякой надежды на урожай винограда *). Въ другихъ обстоятельствахъ находятся виноградники, разводимые въ ущельѣ р. Куры, ниже города Гори (1,872' абсол. выс.) до селенія Дзегви. Здѣсь производятся лучшія изъ винъ Карталиніи, хорошему качеству которыхъ содѣйствуетъ, можетъ быть, и почва, состоящая преимущественно изъ желтоватой глины, смѣшанной съ булыжникомъ; но болѣе всего благопріятствуетъ этимъ садамъ то, что они прикрыты отъ вліянія снѣжныхъ горъ Кавказа кряжемъ горъ Квернаки, Угельте-хили и Цминда-Нина, а съ южной стороны гористою частью уѣзда, Гагма-мхаре. Въ этой долинѣ почти никогда не случается, чтобы при наступленіи осени виноградъ пострадалъ отъ морозовъ. Потому самое лучшее вино въ Карталиніи получается въ селеніяхъ: Атени, Метехи, Ніаби, Каспи и Дзегви **). Первое, извѣстное подъ названіемъ Атенис-гвино, производится по берегамъ рч. Тана, на шиферной почвѣ, весьма пріятно на вкусъ и содержитъ весьма много углекислаго газа. На поливныхъ земляхъ Карталиніи почва подъ виноградниками преимущественно суглинистая и черноземная. Известковая-же съ примѣсью глины, встрѣчающаяся преимущественно на скатахъ горъ, считается лучшею почвою для виноградниковъ. На лѣвомъ берегу Куры лучшими считаются вина изъ сада И. Д. Сулханова, въ дер. Терзниси, лежащей въ 7-ми верстахъ къ ю.-в. отъ Цхинвала, на высотѣ 2,765' н. у. м., близъ Малой Ліахвы.

градною болѣзнью, такъ и тѣмъ обстоятельствомъ, что виноградники далеко не представляютъ сплошныхъ насажденій лозами, а послѣднія перемѣшаны съ фруктовыми и другими деревьями. Также мы не можемъ согласиться съ нашимъ источникомъ въ опредѣленіи сбыта вина Душетскаго уѣзда на столь незначительную сумму, какъ 20,000 руб. сер. *Ред.*

*) Dubois de Montpéreux, I, 640 стр. нѣмец. перев.

**) Обозрѣніе росс. владѣній за Кавказомъ, II, 63—68.

Предѣлъ виноградниковъ въ Карталиніи неизвѣстенъ, но едва-ли онъ гдѣ-либо превышаетъ 3,000′ н. у. м. Такъ, въ ущельѣ Большой Ліахвы мы замѣтили послѣдніе виноградники въ сел. Ачабети, въ 7-ми верстахъ выше мѣстечка Цхинвалъ (2,790′ н. у. м.) и въ 10-ти ниже устья рч. Паца-донъ (3,220′ абсол. выс. *).

Посадка виноградныхъ лозъ (*венахис-мошенеба*) производится въ огороженныхъ мѣстахъ вмѣстѣ съ фруктовыми деревьями **). Обыкновенно черенки первоначально сажаются рядами, отстоящими другъ отъ друга на $1^1/_2$ сажени. Въ послѣдствіи-же, при пополненіи виноградника отводками, насажденіе теряетъ свою первоначальную правильность. Въ Карталиніи виноградъ разводится на кольяхъ (*сари*), или закрытыми аллеями (*хеивани*). Послѣдніе встрѣчаются преимущественно на правомъ берегу Куры—въ мѣстности, называемой Гагма-мхаре. На торкалы употребляютъ негной (Taxus baccata), букъ и дубъ.

При удобреніи почвы, виноградники сохраняются долѣе 50 лѣтъ, смотря по свойству почвы и уходу. Когда-же большинство лозъ покажетъ признаки истощенія, виноградникъ получаетъ названіе *гапартахебули-венахи*. Въ этомъ видѣ лозы вырубаются, мѣсто распахивается, удобряется и вновь засаживается лозами — иногда послѣ двухлѣтняго отдыха, во время котораго земля служитъ для разведенія какихъ-нибудь сельско-хозяйственныхъ растеній. Черенки для разведенія новыхъ виноградниковъ обыкновенно получаются отъ сосѣднихъ садоводовъ при обрѣзкѣ ими своихъ лозъ, но часто привозятся и изъ Кахетіи. Молодые виноградники (*баги*) въ первые 15 лѣтъ даютъ и больше урожая, и требуютъ меньше удобренія, чѣмъ старые.

По общепринятому въ Карталиніи обычаю одинъ и тотъ-же виноградникъ содержитъ различные сорты винограда, при чемъ никакъ нельзя указать численное отношеніе разнородныхъ насажденій. Главные сорты, распространенные по Горійскому уѣзду, слѣдующіе: *Красные*: 1) *Саперави*,—самый распространенный и уважаемый сортъ, сокомъ котораго пользуются для подкрашиванія другихъ, безцвѣтныхъ винъ. Чистый саперави даетъ крѣпкое вино. Другіе красные сорты винограда, вообще меньше подвергающіеся болѣзни, чѣмъ бѣлые, мало разводятся въ Карталиніи. По качеству своему, изъ нихъ заслуживаютъ еще вниманіе: 2) *грубела* и 3) *тавквери*. *Бѣлые*: 4) *Андріули*, — кисти большія, больше всѣхъ нижеописанныхъ сортовъ; ягоды тѣсно сидятъ на кисти. 5) *Хариствала*,—съ предъидущимъ сортомъ весьма распространенъ по Карталиніи. 6) *Будешури*,—ягоды длинноватыя; кожица весьма тонкая, почему этотъ сортъ скорѣе и легче другихъ подвергается болѣзни. 7) *Тита*,—ягоды длинныя, кожица тонкая. Тита и будешури употребляются и какъ столовый виноградъ. 8) *Мцвани*,—кисти продолговаты, ягоды весьма мелки, блѣдно-зеленоватаго цвѣта, весьма распространенный сортъ. 9) *Самтела*,—сортъ этотъ по величинѣ ягоды похожъ на мцвани, но цвѣтъ ягоды болѣе желтоватый. 10) *Чинури* имѣетъ тонкую кожицу, но, не смотря на то, никогда не подвергается болѣзни, почему въ настоящее время очень распространяется. 11) *Дигмури* и 12) *горули*,—по качеству уступаютъ вышепоименованнымъ сортамъ.

---

*) Рукописныя замѣтки на пути изъ Гори черезъ Рокскій перевалъ въ Дигорію и Нальчикъ (1873 г.).

**) Описаніе пріемовъ, употребляемыхъ виноградарями Карталиніи, весьма обязательно намъ сообщилъ С. Х. Ходжаевъ, записавшій эти свѣдѣнія со словъ И. Д. Сулханова.

Подрѣзка виноградника производится преимущественно весною, иногда только осенью. Для этой цѣли употребляется особый дугообразный садовый ножъ—*цалда*. При подрѣзкѣ на лозѣ обыкновенно оставляютъ не болѣе двухъ вѣтвей, только на сильныхъ лозахъ—три. Очистка виноградника отъ сорныхъ травъ (*гатохнва*) производится въ молодыхъ виноградникахъ (*бага*) мотыгою (*тоха*), въ старыхъ-же садахъ косятъ траву. То или другое дѣлается по два раза въ годъ. Въ 2—3 года разъ производится сплошная ручная обработка помощью особой желѣзной лопаты—*бари*. Процессъ этотъ называется *дабарва*. Послѣ него весь виноградникъ удобряется навозомъ, количество котораго зависитъ отъ богатства почвы и возраста виноградника (молодыя насажденія, какъ мы видѣли, и богатая почва, удобряются рѣже и меньше).

Вредъ, наносимый виноградникамъ грибкомъ Oïdium Tuckeri, въ Карталиніи менѣе чувствителенъ, чѣмъ въ Кахетіи. Болѣзни этой вовсе не подвергался сортъ, называемый *чинури*. Саранча также появляется въ Карталиніи рѣже, чѣмъ въ Кахетіи и другихъ мѣстностяхъ Закавказья.

Пространство, занятое въ Карталиніи виноградниками, доходитъ до 1,800 десятинъ и равняется примѣрно $^1/_{30}$ протяженія пахатныхъ полей *).

Десятина виноградниковъ цѣнится въ настоящее время отъ 100 до 200 рублей. Принимая среднюю стоимость десятины въ 150 р., мы получили-бы 270,000 рублей, какъ общую цѣнность всѣхъ виноградниковъ Карталиніи—весьма незначительную, по нашему мнѣнію, сумму.

Годовой расходъ по обработкѣ одной десятины земли виноградника опредѣляется слѣдующимъ вычисленіемъ: на ограду—6 р.; на торкалы—20 р.; на втыканіе торкалъ 20 рабочихъ по 40 коп. въ день (какъ и за всѣ слѣдующія работы)—8 р.; на обрѣзку 10 рабочихъ—4 р.; на подвязку 20 рабочихъ—8 р.; на обработку почвы, т. е. очистку ея отъ сорныхъ травъ или кошеніе травы (одно и другое по 2 раза въ лѣто) 30 рабочихъ—12 р.; на сборъ винограда 30 рабочихъ—12 р.; на ручную обработку почвы (дабарва), производимую въ 2 года разъ, нужно 100 рабочихъ или по 50 въ годъ—20 р.; всего же 160 рабочихъ по 40 коп. въ день—64 р. или, вмѣстѣ съ расходомъ на ограду и торкалы (26 р.),—90 рублей годоваго расхода на обработку одной десятины подъ виноградникомъ. Прибавляя къ тому мелочныхъ расходовъ по 10 р. въ годъ, весь расходъ выразится цифрою 100 р.

Работы обыкновенно исполняются подёнными рабочими. Расходъ на удобреніе не принимается въ разсчетъ, такъ какъ онъ покрывается побочными доходами отъ пользованія плодами съ фруктовыхъ деревьевъ и сѣномъ.

Ограда виноградниковъ не требуетъ особыхъ трудовъ или издержекъ: она или каменная, или изъ колючки. За то съ сѣверной стороны садовъ весьма часто сажаются тополи для защиты отъ вѣтровъ. Рѣдко встрѣчается живая изгородь.

---

*) Г. Флоровскій, описавшій въ началѣ 30-хъ годовъ экономическое положеніе Горійскаго уѣзда (Обозр. росс. влад. за Кавказомъ, II, 39—76), считалъ тогда до 4,500 садовъ, подъ которыми обыкновенно находилось отъ 100 до 600 квадратныхъ саженъ. Принимая среднюю величину виноградника въ 300 квадр. саженъ, мы нашли-бы, что карталинскіе виноградники въ послѣдніе 40 лѣтъ увеличились болѣе чѣмъ въ четверо.

Сборъ винограда производится въ октябрѣ мѣсяцѣ, который посему на грузинскомъ языкѣ и носитъ названіе мѣсяца вина— *гвинобис-тве*. Погода для сбора выбирается сухая, не дождливая,—даже въ сухое время приступаютъ къ работѣ не ранѣе 10-ти часовъ утра, чтобы избѣгать утренней росы. Сборъ производится подённо нанятыми рабочими и требуетъ, какъ уже сказано, 30 рабочихъ (съ платою по 40 коп. въ день),—всего 12 р. на десятину. Виноградъ собирается въ небольшихъ плетеныхъ корзинахъ (*годори*), въ которыхъ отправляется въ давильню (*марани*), гдѣ въ тотъ-же день приступаютъ къ прессовкѣ. Средній сборъ винограда можно принять въ 400 пуд. съ десятины; эта-же цифра можетъ служить указаніемъ для сбора 1870 года. Нельзя, однако, не упомянуть, что средній урожай годъ отъ года уменьшался, вслѣдствіе развитія виноградной болѣзни. Также нельзя опредѣлить, какая часть винограда не поступаетъ въ прессовальню, а идетъ на потребленіе жителями; впрочемъ, изъ Карталиніи виноградъ никуда не вывозится. Если въ г. Гори или другихъ большихъ населенныхъ мѣстахъ уѣзда и встрѣчается виноградъ въ продажѣ, то въ незначительномъ количествѣ и за самую умѣренную цѣну—по 1 или 2 коп. за фунтъ. Даже проведеніе желѣзной дороги поперегъ всего уѣзда не подняло цѣны на виноградъ и не увеличило его сбыта.

Прессованіе винограда, какъ вездѣ на Кавказѣ, производится ногами. Сортировка винограда совершается только у владѣльцевъ большихъ садовъ, при чемъ его дѣлятъ по степени зрѣлости и по цвѣту, рѣдко лишь по сортамъ. Давильни въ большихъ садахъ бываютъ каменныя (*сацнахели*), въ малыхъ—изъ липоваго или дубоваго дерева (*нави*). На дно сацнахели помѣщаютъ дручки и на нихъ плетенки изъ прутьевъ (*ласти*). Сусло стекаетъ сквозь „ласти" въ пріемный кувшинъ. Сосуды и орудія, употребляемыя для прессованія винограда, слѣдующія: *квеври*,—большой глиняный кувшинъ, постоянно зарытый въ землѣ и служащій для храненія вина; *сарцхели*,—родъ швабры изъ ряда слоевъ черешневой коры, необходимой при очисткѣ кувшиновъ; *хапири*,—мѣдная чашка, посредствомъ которой вода выливается изъ квеври;—„хапири" особымъ образомъ привязана на веревкѣ; *цицхви*,—мѣдная, продиравленная, на подобіе сита, пластинка съ ручкою; она служитъ для удаленія изъ вина твердыхъ частицъ или остатковъ; *тунги*, — глиняная посуда, употребляемая для переноски вина изъ сада на рынокъ. Служащій для той-же цѣли бурдюкъ меньшихъ размѣровъ носитъ названіе *тикчора*. *Сагаджави*,—прессъ для выжимки сока изъ виноградныхъ остатковъ. *Сарквели*,—каменный кружокъ или плита, которыми покрываются кувшины.

Послѣ выжимки сусла, оно выливается въ глиняный кувшинъ, гдѣ и подвергается броженію. Кувшинъ покрывается каменною плитою (сарквели), но неплотно, для предоставленія выхода, образуемымъ при броженіи, газамъ. — При приготовленіи бѣлаго вина, къ суслу въ кувшинѣ ничего не прибавляютъ; красное-же вино готовится съ прибавленіемъ къ суслу виноградныхъ выжимокъ (*дчача*) и сока изъ винограда саперави. Изъ кувшиновъ, въ которыхъ производилось броженіе вина, оно переливается въ другіе, въ которыхъ и остается до продажи.

Марани или давильни замѣняютъ несуществующіе въ этомъ краѣ погреба. Остатки выдавленнаго винограда прессуются и полученное этимъ путемъ сусло прибавляютъ къ слабымъ сокамъ; потомъ изъ выжимокъ выгоняютъ водку.

Съ одной десятины хорошихъ виноградниковъ *получается* 40 кокъ, или 280 ведеръ *вина*. Почти всѣ вина Горійскаго уѣзда одинаковы по качеству, исключая нагорной мѣст-

ности, въ которой получаются кислыя вина. Всѣ прочія считаются средняго качества: производители лучшихъ винъ И. Д. Сулхановъ и князья Эристовы. Ни шипучихъ, ни ликёрныхъ винъ въ этомъ районѣ не готовятъ.

Сколько изъ ежегодно добываемаго количества вина расходуется на собственное потребленіе и сколько продается — рѣшительно никому неизвѣстно; но смѣло можно положить, что около $^2/_3$ всего урожая расходуется самими производителями. Остальное затѣмъ количество сбывается въ города Гори и Тифлисъ, въ мѣстечко Сурамъ и въ Ахалцихъ. Перевозка вина на арбахъ совершается въ „румби“ — большихъ бурдюкахъ, а на желѣзной дорогѣ—въ бочкахъ. Перевозка ведра вина въ Тифлисъ обходится до 10 коп. *Средняя цѣна* на ведро *вина* 1 рубль.

Считая расходъ на обработку десятины виноградника въ 100 р., а доходъ въ 280 р., мы получимъ чистый доходъ въ 180 р. съ десятины. Разсчетъ этотъ относится до виноградниковъ, расположенныхъ на хорошей почвѣ, тогда какъ чистый доходъ съ садовъ на дурной почвѣ нельзя считать выше 50 рублей.

АХАЛЦИХСКІЙ УѢЗДЪ.

Винодѣліе Ахалцихскаго уѣзда, по причинѣ возвышеннаго его положенія, весьма незначительно. Тѣмъ не менѣе, его изслѣдованіе не лишено научнаго интереса, такъ какъ виноградная лоза здѣсь доходитъ до абсолютныхъ высотъ, едва-ли достигаемыхъ ею въ иной мѣстности за Кавказомъ. Въ дер. Унца, лежащей въ 15 верстахъ выше Ахалциха (3,124' н. у. м.), и только въ 7-ми верстахъ ниже Аббастуманскихъ минеральныхъ водъ (4,200' н. у. м.), на одной съ ними рѣчкѣ, виноградныя лозы въ послѣдніе годы давали зрѣлый и сочный виноградъ. Въ самомъ Ахалцихѣ хорошо привился одинъ сортъ винограда, пересаженный изъ Артвина. Въ православной грузинской деревнѣ Гогашенъ, лежащей верстъ 14 выше Хертвиса (3,564'), въ ущельѣ р. Куры, Л. П. Загурскому въ 1872 году просорвали и поднесли виноградную вѣтку на высотѣ слишкомъ 4,000' н. у. м. *). Противъ этой деревни, на лѣвомъ берегу Куры, находится Вардзіэ, бывшее любимое мѣстопребываніе царицы Тамары, на опустѣлыхъ терассахъ которой Дюбуа **) въ 1833 г. замѣтилъ виноградныя лозы, хотя весьма слабаго роста, но все-таки приносившія еще нѣсколько кистей бѣлаго винограда. Здѣсь-же понынѣ видны винодавильни, высѣченнныя въ скалѣ, продиравленной для стока вина. Въ прежнее время винодѣліе было весьма распространено въ тѣсномъ ущельѣ верхней Куры, и только въ послѣднія 250 лѣтъ оставлено съ переходомъ грузинскаго народонаселенія въ мухаммеданство. Виноградъ и нынѣ воздѣлывается въ Хертвисѣ и лежащихъ ниже его деревняхъ, или воздѣлывался въ недавнее время въ сел.: Толошъ, Аспиндза, Идумала, Руставъ, Тоба, Минадзе,—которыя всѣ имѣютъ болѣе 3,500' абсолютной высоты ***). Выдѣлкою-же вина занимаются только двѣ деревни Ахалцихскаго

---

*) Главныя данныя о вертикальномъ распространеніи винограда въ Ахалцихскомъ уѣздѣ наука пріобрѣла въ сочиненіи: „Поѣздка въ Ахалцихскій уѣздъ въ 1872 г. Л. Загурскаго“; въ VIII т. „Запис. Кавк. Отд. Импер. Р. Геогр. Общ.“ Тифлисъ. 1873 г., стр. 54, 55, 59.

**) Dubois de Montpéreux, I, 409—410 нѣмец. перев.

***) Обзоръ винодѣлія Ахалцихскаго уѣзда, благодаря содѣйствію Тифлисскаго губернатора, К. И. Орловскаго, намъ доставленъ изъ мѣстнаго уѣзднаго управленія.

уѣзда—*Саро* и *Хизабавра*, сады которыхъ лежатъ при р. Курѣ, нѣсколько верстъ ниже м. Хертвисъ, тогда какъ самыя селенія расположены нѣсколько тысячъ футъ выше, на самомъ краю Ахалкалакскаго плоскогорья. Винодѣліе здѣсь только возможно, благодаря почти отвѣснымъ стѣнамъ узкаго ущелья, защищающимъ виноградную лозу отъ холодныхъ вѣтровъ и отражающимъ концентрированную теплоту на вулканическую почву, состоящую въ названныхъ садахъ изъ бѣлой какъ снѣгъ извести. Вода для орошенія этихъ виноградниковъ, хотя расположенныхъ при самой р. Курѣ, не добывается изъ нее, такъ какъ ея уровень находится иногда на сто и болѣе футъ ниже виноградниковъ, а съ сосѣднихъ Чеборетскихъ высотъ, покрытыхъ сосновымъ лѣсомъ. Ущелье Куры въ нѣкоторые годы подвергается зимою морозамъ, повреждающимъ значительную часть виноградныхъ насажденій, а лѣтомъ—градобитіямъ; тогда вѣтры не бываютъ суровы.

Виноградныя лозы въ садахъ дер. Саро и Хизабавра сажаются терассами, которыя обнесены каменною оградою, вышиною въ $1^1/_2$ арш., изъ вулканическихъ валуновъ. Между лозами нѣтъ фруктовыхъ деревьевъ, которыя лишали-бы ихъ столь необходимаго на подобной высотѣ солнца. Виноградники эти обновляются черезъ 10 лѣтъ отводками, ежегодно распахиваются и раскапываются желѣзными лопатами. Въ послѣднее время, хотя и произведены новыя насажденія, но въ незначительномъ размѣрѣ, по отсутствію удобной земли въ тѣснинѣ ущелья. Лозы въ настоящее время пріобрѣтаются на мѣстѣ, но весьма можетъ статься, что онѣ первоначально ввезены изъ Имеретіи, такъ какъ и вино по вкусу подходитъ къ имеретинскому *).

Новыя насажденія поливаются разъ въ недѣлю, а старыя—въ мѣсяцъ по два раза. Лозы подпираются жердями изъ дерева, называемаго туземцами *дишбудагъ*; для прикрѣпленія служатъ вѣтви отъ ивы.

Въ садахъ дер. Саро и Хизабавра преобладаютъ слѣдующіе сорты винограда: *Красные*: 1) *Цхенис-дзудзу* („лошадиныя сиськи"—на грузинскомъ языкѣ),—продолговатыя ягоды чернаго цвѣта; 2) *будешуръ*,—ароматный, весьма сладкій виноградъ краснаго цвѣта; 3) *сагине*,—чернаго цвѣта, и *бѣлые*: 4) *Тита-гурдчени*,—продолговатыя ягоды въ видѣ пальцевъ; 5) *харитвали* („бычачьи—глаза"по-груз.),—круглыя, сладкія ягоды. Сорты будешури и цхенис-дзудзу преимущественно употребляются для стола, а изъ сорта сагине выдѣлывается красное вино.

Виноградныя лозы подрѣзываются ежегодно въ половинѣ марта; съ 1-го-же апрѣля къ нимъ ставятся подпоры, при чемъ окапываются сады. Послѣ половины іюня подвязываются лозы; выламываютъ ихъ 2 раза — въ концѣ мая и въ началѣ іюня. Сады унавоживаются черезъ 2 или 3 года разъ.

Въ описываемой винодѣльной мѣстности изъ насѣкомыхъ появляются иногда травянки (?) и кузнечики. Болѣзнямъ виноградники не подвергаются. Лозы повреждаются по временамъ холодною росою, или градобитіемъ.

Въ означенной мѣстности, занятой виноградниками, земли всего 9 десятинъ **), изъ которыхъ 3 десятины во владѣніи общества сел. Саро и 6-ть—деревни Хизабавра.

---

*) „Поѣздка въ Ахалцихскій уѣздъ", стр. 54.

**) И это количество мы считаемъ преувеличеннымъ, что подтверждается несоразмѣрно незначительнымъ урожаемъ вина, показаннымъ въ томъ-же офиціальномъ источникѣ. Въ садахъ де-

Средняя покупная цѣна одной десятины земли (вѣроятно, только годной для виноградниковъ, но ими не засаженной) показывается въ 50 рублей.

Годовые расходы по обработкѣ одной десятины земли подъ виноградниками, со включеніемъ цѣны на навозъ, жерди и проч., считаютъ въ 100 рублей. Средняя цѣна рабочаго 40 коп. въ день.

Для сохраненія виноградниковъ, они обнесены каменною оградою, вышиною въ $1^1/_2$ аршина, стоющею около 100 руб. на десятину.

Сборъ винограда производится въ первыхъ числахъ октября домашними, безъ найма постороннихъ людей. Виноградные грозды въ корзинахъ переносятся для прессовки въ дома, выстроенные для лѣтняго помѣщенія жителей при самыхъ садахъ.

Въ 1870 г. средній сборъ винограда былъ въ 60 пуд., въ 1871 г.—70 пуд., въ 1872 г.—80 пуд. и въ 1873 г.—50 пудовъ съ десятины.

Двѣ трети сбора поступаютъ въ прессовальню, а одна потребляется или сбывается виноградомъ, среднею цѣною въ 5 коп. за фунтъ.

Способъ приготовленія винъ тотъ-же самый, какъ въ другихъ мѣстностяхъ Тифлисской губерніи, почему и не входимъ въ его разсмотрѣніе. Вино приготовляется исключительно красное, безъ всякой посторонней примѣси. Выжимки служатъ для выгонки виноградной водки.

Количество добычи винограднаго сусла въ дер. Саро и Хизабавра показывается: въ 1870 г. въ 240 ведеръ, въ 1871 г.—240 вед., въ 1872 г.—280 вед., а въ 1873 г.—200 ведеръ; среднее-же годовое производство за послѣднія 20 лѣтъ (1850—1870 г.) 75 ведеръ; всѣ эти цифры болѣе чѣмъ сомнительны *).

Ежегодно производимое вино расходуется исключительно на собственное потребленіе.

Разумѣется, что винодѣліе на столь значительной высотѣ надъ уровнемъ моря составляетъ только побочный доходъ двухъ деревень, населенныхъ въ сложности болѣе чѣмъ 1,100 д. обоего пола. О будущности подобнаго промысла также не можетъ быть рѣчи.

ЭРИВАНСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Въ низменной полосѣ Эриванской губерніи, находящейся на высотѣ до 4,000' н. у. м., въ мѣстностяхъ, располагающихъ въ достаткѣ поливною водою, садоводство составляетъ первую и важнѣйшую отрасль сельскаго хозяйства, плоды которой являются потребностью поселянъ въ невыносимо-знойное лѣто: фрукты, съ прибавкою хлѣба, составляютъ нерѣдко въ лѣтнее время исключительную пищу поселянъ нижней полосы губерніи. Въ Александрапольскомъ и Новобаязетскомъ уѣздахъ вовсе нѣтъ виноградныхъ садовъ. Сады въ губерніи бываютъ двухъ родовъ: сады подъ фруктовыми деревьями (*бахча*,—по-персидски) и сады виноградные (*багъ*). Въ дѣйствительности, какъ и тѣ, такъ и другіе не раздѣле-

---

ревень Саро и Хизабавра насажденія лозъ сплошныя, потому на 9-ти десятинахъ, при отсутствіи виноградной болѣзни, урожай долженъ-бы былъ оказываться несравненно выше, чѣмъ показано въ нижеприведенныхъ цифрахъ.

*) Еще менѣе довѣрія заслуживаютъ другія сообщенныя намъ данныя о валовомъ и чистомъ доходѣ винодѣлія, почему и не приводимъ ихъ.

ны, а находятся въ общей оградѣ, особенно у мусульманъ, не занимающихся винодѣліемъ. Бываетъ и такъ, что въ виноградникѣ фруктовыя деревья расположены по одиночкѣ между виноградными кустами и по окраинамъ его, въ видѣ ограды.

Почти всѣ сады въ губерніи, и съ ними виноградники, расположены въ долинѣ Аракса и по предгорьямъ и ущельямъ многочисленныхъ рѣчекъ и ручьевъ, впадающихъ въ р. Араксъ.

Общее число садовъ, по новѣйшему обстоятельному изслѣдованію сельско-хозяйственнаго положенія Эриванской губерніи *), въ 1870 году было 24,481 на 8,458 десятинахъ. Изъ этого числа приходилось на Эриванскій уѣздъ 10,462 сада—на пространствѣ 4,334 десятинъ, изъ которыхъ подъ виноградниками 2,890 десятинъ; на Нахичеванскій—садовъ 6,607 въ 2,180 десятинъ, изъ которыхъ 1,454 десятины подъ виноградниками; въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ—6,972 сада, на пространствѣ 1,859 десят., изъ которыхъ 1,239 десят. подъ виноградниками; наконецъ, въ Александропольскомъ уѣздѣ—440 садовъ, на пространствѣ 85 десятинъ — но всѣ лишь подъ фруктовыми деревьями. Всего въ губерніи 5,583 десятины виноградниковъ.

Виноградъ въ Эриванской губерніи разводится самыхъ разнообразныхъ сортовъ и служитъ столько-же для винодѣлія, какъ и въ пищу,—послѣднее особенно въ средѣ мусульманъ, которые изъ него готовятъ изюмъ, патоку, чурчхелы (сгущенный и высушенный виноградный сокъ съ орѣхами или миндалемъ). Существовавшая со времени восточной войны туккерова болѣзнь на виноградъ не исчезла еще окончательно: въ 1870 г. слѣды ея замѣтны были еще въ Ордубадѣ и въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ и повліяли на урожай винограда.

Общій сборъ винограда по уѣздамъ, г. Спасскій за 1870 годъ показываетъ слѣдующій: въ уѣздѣ Эриванскомъ съ десятины виноградника получено среднимъ числомъ 196 пуд. винограда, что составитъ съ 2,890 десятинъ—566,440 пуд. винограда; въ уѣздѣ Нахичеванскомъ средній сборъ 168 пуд. съ десятины, или съ 1,454 десятинъ—244,272 пуда и въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ по 140 пудовъ съ 1,239 десятинъ — 173,460 пудовъ. Всего-же сборъ винограда въ губерніи равнялся 984,172 пудамъ. Изъ этого количества $^2/_3$ поступаетъ на приготовленіе вина, а $^1/_3$ частью употребляется въ свѣжемъ видѣ жителями, частью идетъ на приготовленіе изюма, патоки, чурчхелы и подобныхъ сластей туземнаго приготовленія, а также и на выгонку водки, и частью поступаетъ въ продажу, или въ обмѣнъ на другія произведенія жителямъ горной полосы губерніи. Такъ какъ 10 пуд. винограда даютъ среднимъ числомъ 3 пуда вина, а 1 ведро вина вѣситъ среднимъ числомъ 16 фунт., то изъ $^2/_3$ сбора винограда въ губерніи, или 656,114 пудовъ въ 1870 году получено вина 479,585 ведеръ. Отчисливъ изъ этого количества 5% на порчу и убыль, т. е. 23,979 ведеръ—остальное количество 455,606 ведеръ составляетъ урожай вина 1870 года, которое расходуется въ предѣлахъ Эриванской губерніи. Урожай этотъ г. Спасскій считаетъ весьма слабымъ, такъ какъ онъ даетъ только $5_{,12}$ ведра вина на потребителя, которыми изслѣдователь считаетъ одну треть всего христіанскаго населенія губерніи. Между тѣмъ, по его словамъ, лѣтъ 10 тому назадъ вина получалось такое количество,

---

*) Н. Спасскій: Сельско-хозяйственно-статистическія свѣдѣнія объ Эриванской губерніи за 1870 г. въ „Сборникѣ свѣд. о Кавказѣ", изд. Кавказскаго Статистическаго Комитета 1872 г., т. II, стр. 167—195

что не только въ избыткѣ хватало на годовую пропорцію потребителей, но еще немалое количество его вывозилось изъ губерніи въ Тифлисъ и въ другія мѣстности края. Цѣна за батманъ (12 ф.) самаго лучшаго вина была тогда отъ 25 до 50 коп., а въ 1870 г. батманъ вина посредственнаго качества, въ оптовой продажѣ, стоилъ отъ 40 коп. до 1 рубля.

Лучшими винами въ губерніи считаются: въ городѣ Эривани—далминское, въ уѣздѣ Эриванскомъ — дюглюнское и паракіарское, въ Нахичеванскомъ уѣздѣ—акулисское и въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ—аштаракское и эчміадзинское.

ГОРОДЪ ЭРИВАНЬ.

Винодѣліе города Эривани *) занимаетъ довольно видное мѣсто въ Эриванскомъ уѣздѣ. Обширныя земли города граничатъ: къ сѣверу съ угодьями деревни Эгвартъ, Эчміадзинскаго уѣзда, къ с.-в. съ Кирхбулакскимъ магаломъ (дер. Аванъ, Дзирвизъ и Охчабертъ), къ югу Зангибасарскимъ магаломъ и къ з. пустошами Эчміадзинскаго уѣзда. Мѣстность, на которой здѣсь расположены виноградники, довольно возвышенна, такъ какъ крѣпость, расположенная надъ обрывистымъ берегомъ р. Занги, имѣетъ уже 3,166′ н. у. м., находясь между тѣмъ въ нижней части самаго города, расположеннаго амфитеатромъ на склонахъ Агманганскаго хребта. Сады орошаются изъ р. Занги и изъ ея притока, Кирхбулакъ, берущаго свое начало у подошвы горы Адисъ (8,327′ н. у. м.)

По близкому разстоянію отъ названныхъ горъ, отъ Алагёза (13,436′ н. у. м.) къ с.-з., и отъ Б. и М. Арарата (16,916′ и 12,840′ н. у. м.), наконецъ, и по высокому положенію самыхъ ближайшихъ окрестностей г. Эривани, зима здѣсь бываетъ весьма суровая (до 14—20° Р.), хотя лѣто удушливо-жарко.

Виноградники г. Эривани главнымъ образомъ разведены въ слѣдующихъ его предмѣстьяхъ: въ *Далмахъ*, на с.-з. сторонѣ города, на правомъ берегу р. Занги. Сады здѣсь расположены на ю.-з. склонѣ возвышенности; песчано-известковая ихъ почва орошается дальминскою канавою, выведенною съ праваго берега р. Занги; въ *Норакегѣ*, лежащемъ на ю.-з. сторонѣ города, вдоль р. Занги. Сады, орошаемые норакегскою канавою, выведенною съ праваго берега р. Занги, расположены частью на равнинѣ, частью-же на склонѣ возвышенности, спускающейся къ р. Зангѣ. Почва въ нихъ мѣстами песчано-известковая, мѣстами-же черноземъ. Въ предмѣстьѣ *Чолмакчи*, на с.-в. сторонѣ города, сады раскинуты по юго-западному склону чолмакчинской возвышенности и орошаются канавою, проведенною изъ рч. Кирхбулакъ. Почва въ нихъ песчано-известковая. *Въ Шагарѣ*, составляющемъ старую часть города, сады разведены частью на возвышенности, называемой „Таръ“, частью на равнинѣ. Они такъ-же орошаются кирхбулакскою канавою; почва мѣстами песчаная, мѣстами черноземная. Въ предмѣстьѣ *Кёшакли*, расположенномъ на ю.-в. склонѣ горы Кёшакли, сады на песчано-глинистой почвѣ орошаются абогаятскою канавою, выведенною съ лѣваго берега р. Занги. Въ *Дарабагларѣ*, раскинутомъ на с.-з. сторонѣ города, отчасти на склонѣ возвышенности, отчасти въ ущельѣ по обѣимъ сторонамъ

*) Сообщаемыя свѣдѣнія составлены г. Теръ-Осиповымъ и получены нами отъ Эриванскаго губернатора, М. И. Рославлева.

р. Занги,—грунтъ песчано-известковый; сады орошаются абогаятскою и мамринскою канавами—и въ предмѣстьѣ *Савзикарть*, расположенные на равнинѣ сады съ песчаною или черноземною почвою, орошаются кирхбулакскою канавою и родниками, вытекающими изъ городскаго сада и крѣпостнаго вала.

Вновь устраиваемые сады обносятся стѣною, которая выводится изъ сырцоваго кирпича или булыжника. Предназначаемое такимъ образомъ подъ виноградникъ мѣсто раздѣляется, смотря по пространству, на нѣсколько четырехъ-угольныхъ полосъ—*тахтакъ*, длиною въ 45 саж. и шириною въ 12 аршинъ и болѣе, между которыми проводится черта, называемая *мичнякъ*. На каждой изъ этихъ 4-хъ-угольныхъ полосъ хозяинъ устраиваетъ съ соблюденіемъ симметріи и параллельности грядки (тумба), на которыхъ онъ, впослѣдствіи, сажаетъ виноградныя лозы. Грядки или „тумбы“ отстоятъ другъ отъ друга на одну сажень, или немного менѣе. Каждый „тахтакъ“, сообразно съ занимаемымъ имъ пространствомъ, раздѣляется хозяиномъ на произвольное число тумбъ. По крайнимъ аллеямъ сада, называемымъ у туземцевъ *апъ*, сажаютъ безъ всякаго порядка фруктовыя деревья разнаго рода: айва, груша, яблоня, слива, орѣхъ, черешня, вишня, алыча, абрикосы, пшатъ (Elæagnus hortensis), тутъ и другія; многіе садовладѣльцы сѣютъ здѣсь-же разныя овощи, зелень и іонджу (люцерну). По мичнакамъ или среднимъ аллеямъ сажаются только персиковыя деревья, во избѣжаніе тѣни, которая помѣшала-бы росту виноградной лозы.

При посадкѣ виноградныхъ лозъ (обыкновенно весною), назначенное подъ виноградникъ мѣсто дѣлится на тахтаки, по которымъ хозяинъ проводитъ канавки, шириною въ 1 аршинъ. По краямъ канавокъ сажаютъ по 3, 4 штуки черенковъ, изъ которыхъ остаются на мѣстѣ хорошо принявшіеся, тогда какъ другіе выдергиваются съ корнемъ и пересаживаются на новыя мѣста. Насаженныя этимъ способомъ лозы поливаются на первый годъ, по возможности чаще, а также затѣмъ и очищаются отъ сорныхъ травъ. Хорошій виноградникъ, при тщательномъ за нимъ уходѣ, можетъ существовать 100 и болѣе лѣтъ.

Во всей Эриванской губерніи виноградная лоза требуетъ старательной очистки отъ вьющагося растенія, извѣстнаго у мѣстныхъ армянъ подъ названіемъ *дахцъ* *). Хозяинъ постоянно слѣдитъ за появленіемъ на лозахъ этого чужеяднаго растенія, отъ котораго листья начинаютъ желтѣть и опадать, а сама лоза сохнуть. Срѣзаніе виноградной лозы производится серпообразнымъ стальнымъ ножемъ, который у туземцевъ называется *этоцъ*, или *этулари*. Виноградныя лозы имѣютъ здѣсь характеръ кустарниковыхъ растеній и не требуютъ ни кольевъ, ни жердей.

Самый распространенный сортъ винограда—*харджи*, изъ котораго преимущественно выдѣлываютъ вино. За нимъ слѣдуютъ: *аскари*—бѣлый, мелкій; *кярим-канды*—Кяримовъ (имя собств.) леденецъ; *табарза*—синеватый, круглый; *риши-баба*—бѣлый продолговатый, крупный; *кишмишъ-бадана*—безъ зеренъ, бѣлый, мелкій; *халилли*—ранній виноградъ, бѣлый, продолговатый; *ача-баши*—продолговатый, блѣдно-синеватый,—сортъ этотъ сохраняется лучше другихъ; *мискали*—самый крупный, круглый, бѣлый виноградъ; *ширшира*; *езандари*; *халачи*; красный, черный крупный, черный мелкій *кишмишъ*; *чилари*—самый безвкусный изъ всѣхъ сортовъ, и др. *)

Лозы подрѣзываются разъ въ годъ, въ мартѣ, на 3, 4 глазка. Затѣмъ виноградникъ

*) Намъ неизвѣстно названіе этого растенія. Шопенъ (Историч. Памятн. Армянск. обл., столб. 769) называетъ *дагдзъ* полевую мяту (Mentha sylvestris).

**) См. Шопенъ, Историч. Памятн. Армянск. обл., столб. 750.

окапывается желѣзными лопатами (*бахъ*), что дѣлается у нѣкоторыхъ садовниковъ разъ въ годъ, у другихъ-же въ 2 и даже въ 3 года—разъ. Спустя мѣсяцъ послѣ сбора винограда, т. е. въ концѣ октября, виноградныя лозы засыпаются землею, для предохраненія ихъ въ зимнее время отъ морозовъ. Въ началѣ марта лозы откапываются и тогда начинается ихъ подрѣзываніе. Эриванскіе сады въ лѣтнее время орошаются отъ 4 до 5 разъ; удобреніе виноградниковъ неизвѣстно.

Въ Эривани, какъ вообще по всей губерніи, болѣе всего распространена болѣзнь винограда, извѣстная у туземцевъ подъ названіями *чоръ*, *севъ*, *гара* и друг.,—болѣзнь, состоящая въ томъ, что виноградная кисть покрывается пылью, начинаетъ постепенно чернѣть вмѣстѣ съ листьями, которые скоро отпадаютъ, затѣмъ лопаются ягоды, изъ которыхъ весь сокъ вытекаетъ, оставляя одну высохшую кожу.

По свѣдѣніямъ, имѣющимся въ управленіи городомъ, во всѣхъ вышеназванныхъ семи предмѣстьяхъ г. Эривани считается до 700 виноградныхъ садовъ, на пространствѣ 1,200 десятинъ.

Покупная цѣна одной десятины земли виноградника зависитъ отъ разстоянія поземельной собственности отъ города, отъ удобства орошенія, свойствъ почвы и др. обстоятельствъ и колеблется между 500 и 1,000 рублями.

Годовой расходъ по обработкѣ одной десятины земли, занимаемой виноградникомъ, простирается отъ 80 до 100 р. Трудъ подёнщика оплачивается 50—70 копѣйками.

Сборъ винограда начинается съ послѣднихъ чиселъ сентября; въ немъ принимаютъ участіе какъ самъ садовладѣлецъ и его семейство, такъ и наемные работники, срѣзывая кисти простымъ стальнымъ ножемъ и складывая ихъ въ плетеныя изъ прутьевъ тополя или ивы корзины. До сбора винограда для выдѣлки изъ него вина, сперва убираютъ лучшіе сорты для собственнаго потребленія на зиму, а до того и на продажу въ свѣжемъ видѣ.

Средній сборъ винограда съ 1 десятины можетъ быть принятъ отъ 12 до 15 халваровъ, или отъ 360 до 450 пудовъ.

Изъ всего количества винограда, получаемаго изъ эриванскихъ садовъ, $^3/_4$ идетъ на выдѣлку вина, а $^1/_4$ поступаетъ въ продажу въ сыромъ видѣ и на разныя хозяйственныя приготовленія. Свѣжій виноградъ продается на деньги, или сбывается жителямъ горной полосы губерніи въ обмѣнъ на шерсть, пшеницу, ячмень, масло, сыръ и другіе жизненные припасы; вывозится онъ для этой цѣли на вьючныхъ лошадяхъ въ Новобаязетскій уѣздъ, Делижанъ, Александрополь и Бамбакъ. Средняя цѣна на виноградъ для выдѣлки вина въ самомъ городѣ бываетъ отъ 8 до 15 р. за халваръ (30 пуд.); лучшіе сорты, продающіеся для дессерта, стоютъ 15 до 25 р. за халваръ.

По доставкѣ винограда въ давильню, онъ складывается въ одномъ изъ ея угловъ въ 4-хъ-угольникъ, называемый *аракастъ*, вытесанный изъ простаго камня съ дномъ изъ твердаго камня, покрытаго толстымъ слоемъ цемента; стѣны вымазаны известью. Въ давильнѣ, предварительно вымытой и обмазанной топленнымъ курдючьимъ саломъ, виноградъ выдавливается босыми ногами. Сусло изъ давильни направляется въ особый пріемникъ—*такаръ*. Отсюда сусло вычерпываютъ металлическимъ кувшиномъ (*гюнъ*) и вливаютъ въ бурдюки, называемые здѣсь *лекшъ* или *джилги*. Полные бурдюки эти на лошадяхъ перевозятся въ погребъ при жиломъ домѣ, гдѣ выливаются въ глиняные кувшины (*карасъ*), вмѣщающіе каждый отъ 17 до 30 ведеръ вина. Броженіе влитаго въ карасы сусла продолжает-

ся отъ 20 до 40 дней и производится на поверхности земли (въ противоположность принятому въ Кахетіи способу закапывать кувшины для броженія и храненія вина въ землю). Спустя 5, 6 мѣсяцевъ, вино въ карасахъ окончательно очищается, и тогда его переливаютъ въ другіе карасы, закрываемые крышкою и замазываемые затѣмъ глиною. Изъ накопившагося на днѣ караса осадка выгоняется виноградная водка.

Эриванскія вина большею частью бѣлаго цвѣта съ разными оттѣнками янтарнаго и золотистаго. Темный цвѣтъ эриванскихъ винъ Дюбуа приписываетъ тому обстоятельству, что оно исключительно выдѣлывается изъ краснаго винограда *). Въ послѣдніе годы нѣкоторые садовладѣльцы стали выдѣлывать изъ чернаго винограда и красное вино, по цвѣту похожее на кахетинское. Въ сусло обыкновенныхъ винъ кладутъ иногда извѣстное количество выжимокъ, чтобы придать вину прозрачность и золотистый или янтарный цвѣтъ.

Погреба у зажиточныхъ хозяевъ возводятся арками изъ тесаннаго камня подъ жилымъ помѣщеніемъ; температура въ нихъ бываетъ довольно умѣренная, доходя до 12 и 14° Р.

По истеченіи 40, 50 дней вино дѣлается годнымъ къ употребленію, и тогда-же поступаетъ въ продажу. Цѣна его за карасъ въ 17—30 ведеръ отъ 14 до 25 рублей. Лучшимъ виномъ въ Эривани считается *далминское*, которое отличается отъ прочихъ мѣстныхъ винъ своею крѣпостью. Вообще эриванскія вина не обладаютъ букетомъ; по вкусу они подходятъ къ мадерѣ и чрезвычайно крѣпки (зажигаются и горятъ какъ спиртъ **), при умѣренномъ даже потребленіи производятъ опьяненіе и сильную головную боль. Всѣ эти недостатки объясняются небрежностью винодѣловъ, которые при сборѣ винограда ни мало не заботятся о сортировкѣ его. Далминское вино, отличаясь особою крѣпостью, содержитъ въ себѣ безводнаго спирта (по спиртомѣру Траллеса) отъ 18 до 20 процентовъ, вина-же другихъ предмѣстій г. Эривани имѣютъ отъ 15 до 20 процентовъ.

Порча вина происходитъ, по мнѣнію эриванскихъ винодѣловъ, отъ того, что глиняные кувшины и вымазанные изнутри смолою бурдюки, въ которыхъ сохраняется вино, сообщаютъ ему непріятный вкусъ. Также вина подвергаются порчѣ вслѣдствіе необыкновенной сырости и чрезмѣрной теплоты погребовъ и, наконецъ, вслѣдствіе неполноты кувшина и проникновенія въ него атмосфернаго воздуха, производящаго въ немъ окисленіе вина. Вина, подвергшіяся порчѣ, идутъ на выдѣлку водки и уксусъ. Каждый садовладѣлецъ имѣетъ свой собственный погребъ, на постройку котораго расходуется отъ 100 до 1,000 рублей; погреба нѣкоторыми хозяевами отдаются также въ наймы. За исключеніемъ кувшиновъ (карасъ), вмѣстимостью отъ 17 до 30 ведеръ и стоющихъ (безъ вина) отъ 3 до 6 р., другихъ снарядовъ для вмѣщенія и сохраненія вина нѣтъ въ употребленіи.

Рѣдко вино сохраняется въ Эривани на нѣсколько лѣтъ. Впрочемъ, нѣкоторые садовладѣльцы, какъ то: надв. совѣт. Каграманъ Меликъ-Агамаловъ, Акопджанъ Кеворковъ, Кеворкъ Ованесовъ, Вартанъ Худабашевъ и Микиртичъ Санаговъ имѣютъ въ своихъ погребахъ вина, выдержанныя 3, 4 года. Долѣе другихъ эриванскихъ винъ сохраняются дальминскія.

---

*) Dubois de Montpéreux, II, 85—86 нѣмец. перев.
**) Dubois de Montpéreux, II, 86.

Количество полученнаго въ послѣдніе 4 года изъ всѣхъ садовъ г. Эривани сусла выражается приблизительно слѣдующими цифрами: въ 1870 г. около 1,000,000 ведеръ, въ 1871 г.—800,000, въ 1872 г.—650,000 и въ 1873 г.—400,000 ведеръ *). Уменьшеніе урожаевъ эриванскими виноградарями объясняется опустошеніями, причиняемыми туккеровой болѣзнью. Есть, впрочемъ, основаніе предполагать, что урожай 1874 г., оказавшійся въ Кахетіи весьма обильнымъ, возстановилъ обиліе вина и въ эриванскихъ виноградникахъ.

Изъ всего количества добываемаго въ Эривани вина часть идетъ на собственное потребленіе садовладѣльцевъ, часть поступаетъ въ продажу въ самомъ городѣ, или вывозится въ разныя мѣста. Вино вывозится изъ Эривани на вьючныхъ лошадяхъ и фургонахъ въ Новобаязетскій уѣздъ, въ Делижанъ, Бамбакъ, Александраполь, Тифлисъ и другіе города. Вьючная лошадь поднимаетъ пару бурдюковъ, вмѣщающихъ въ себѣ отъ 14 до 15 ведеръ вина. Наемная плата за лошадь, для доставленія вьюка вина въ Новобаязетскій уѣздъ равняется 3 р., въ Делижанъ—4—5 р., въ Александраполь—6—7 р., въ Бамбакъ также 6—7 р.; впрочемъ, въ Тифлисъ, Александраполь, Делижанъ и другія мѣста, лежащія при Тифлисо-Эриванской шоссейной дорогѣ, вино перевозится обыкновенно въ фургонахъ, взимающихъ отъ 35 до 60 коп. съ пуда провозной платы, смотря по разстоянію и времени года.

Вино въ Эривани продается карасами и батманами; въ карасѣ вмѣщается обыкновенно 17 ведеръ, или 26 батмановъ; въ батманѣ 24 фунта. Цѣна на ведро вина за послѣдніе 4 года стояла въ Эривани: въ 1870 г.—по 1 р. 50 коп., въ 1871 году—по 1 р. 60 коп., въ 1872 г.—по 1 р. 50 коп. и въ 1873 г.—по 1 р. 40 коп.

Десятина земли, занимаемой виноградникомъ, даетъ чистаго дохода отъ 100 до 120 р. въ годъ.

ЭЧМІАДЗИНСКІЙ УѢЗДЪ.

Эчміадзинскій уѣздъ **) со всѣхъ сторонъ окруженъ высокими горами. Кромѣ Агманганскихъ горъ въ Эриванскомъ уѣздѣ, заслоняющихъ Эчміадзинскій съ восточной стороны, въ немъ самомъ съ сѣвера возвышается Алагёзъ до 13,436′ абсолютной высоты,

---

*) Не говоря о противорѣчіи, въ которомъ эти большія цифры находятся съ данными г. Спасскаго, по которымъ урожай 1870 г. по всей Эриванской губерніи едва доходитъ до полмилліона ведеръ вина, онѣ оказываются даже выше опредѣленнаго самимъ г. Теръ-Осиповымъ средняго урожая винограда изъ эриванскихъ садовъ. Считая его, какъ сказано выше, отъ 360—450 пудовъ съ десятины, мы имѣли-бы (по разсчету г. Спасскаго, по которому 10 пуд. винограда даютъ 3 пуда вина, коего въ ведрѣ 16 фунтовъ) лишь 290—337½ ведеръ вина съ десятины. Приведенныя-же въ текстѣ цифры г. Теръ-Осипова соотвѣтствуютъ (при размѣрѣ виноградниковъ въ 1,200 десятинъ) годовому урожаю съ десятины въ 833⅓, 666⅔, 542 и 333⅓ ведеръ. Обстоятельное изложеніе винодѣлія г. Эривани, которымъ мы обязаны мѣстному жителю, какъ видно, хорошо знакомому съ описаннымъ имъ предметомъ, заставило насъ сохранить приведенныя данныя, тѣмъ болѣе, что истина, по всему вѣроятію, кроется между двумя противоположными заявленіями. *Ред.*

**) Описаніемъ винодѣлія Эчміадзинскаго уѣзда мы обязаны уѣздному начальнику, Е. Ф. Ханъ-Агову.

подошва котораго доходитъ до лѣваго берега р. Аракса. Съ юга въ немъ расположенъ Араратъ (16,916' н. у. м.), Чингильскія высоты (до 10,645') и хребетъ Агры-дагъ съ вершинами отъ 8 до 11,000' абсолютной высоты, съ з. прилегаетъ къ нему, въ предѣлахъ Турціи, хребетъ Кара-дага съ высокими его отрогами. Бо̀льшая часть территоріи уѣзда такимъ образомъ выходитъ изъ предѣловъ воздѣлыванія виноградной лозы (4,000' н. у. м.). Низшею точкою въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ можно считать штаб-квартиру Аралыхъ на Араксѣ, лежащую у подножья Арарата, на высотѣ 2,602' н. у. м. Уѣздъ дѣлится на два участка: Сардар-абадскій—по лѣвую, и Сурмалинскій *)—по правую сторону р. Аракса. Плоскости Сурмалинскаго участка исключительно орошаются изъ Аракса, тогда какъ въ орошеніи Сардар-абадскаго участка кромѣ этой рѣки принимаютъ участіе и рѣчки Карпи (Абаранъ), Ампертъ и Кара-су. Садоводство, особенно винодѣліе, болѣе распространено въ послѣднемъ участкѣ, въ которомъ встрѣчаются селенія, какъ, напримѣръ, Аштаракъ (состоящее болѣе чѣмъ изъ 300 семействъ армянъ), которыя, кромѣ садоводства, другаго средства къ пропитанію не имѣютъ. Жители Сурмалинскаго участка, напротивъ, болѣе хлѣбопашцы, чѣмъ садоводы. Главная причина этого—свойства почвы. Вся плоскость Сурмалинскаго участка, за незначительными исключеніями, состоитъ изъ солончака или чернозема; на первомъ не растетъ виноградъ, а на второмъ, хотя и растетъ роскошно, но даетъ вино съ недостаточнымъ содержаніемъ спирта и сахара, почему оно скоро окисаетъ. Поэтому садоводы Сурмалинскаго участка бо̀льшую часть винограда продаютъ въ ягодахъ, а если нѣкоторые армяне и выдѣлываютъ вино, то послѣ перваго броженія уже расходуютъ его, такъ что черезъ мѣсяцъ или два самъ садовладѣлецъ нуждается въ стаканѣ вина. Въ несравненно болѣе благопріятныхъ условіяхъ для винодѣлія находится Сардар-абадскій участокъ: весь склонъ горы Алагёза, обращенный къ югу, имѣетъ почву глинисто-известковую, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ известковую съ примѣсью щебня, которая весьма благопріятна для разведенія виноградной лозы. Вина лѣваго берега Аракса имѣютъ довольно богатое содержаніе сахара и спирта и сохраняются довольно долго, въ особенности, вагаршапатское вино; въ деревнѣ этой извѣстный садоводъ, кол. секр. Самуйлянцъ, сохраняетъ вино до 7 и 10-ти лѣтъ.

Изъ деревень Сардар-абадскаго участка преимущественно занимаются винодѣліемъ: Аштаракъ, Парби, Пираганъ, Кизыл-Тамуръ, Ушаганъ, Вагаршапатъ; всѣ онѣ лежатъ при рч. Карпи или Абаранъ и ея притокахъ. Лучшими винами считаются приготовленныя въ Вагаршапатѣ—Самуйлянцемъ и въ сел. Аштаракъ—прапорщикомъ Оган-султаномъ Шахатуновымъ. Лѣтъ 20 тому назадъ, при покойномъ патріархѣ Нерсесѣ, славилось вино Эчміадзинскаго монастыря; въ немъ приготовлялось даже шипучее вино въ родѣ шампанскаго; но въ настоящее время этого вина уже нѣтъ и громадные монастырскіе сады находятся въ полномъ запущеніи. На плоскости Сардар-абадскаго участка почти нѣтъ ни одного армянскаго селенія, которое не имѣло-бы виноградняго сада, но винодѣліемъ занимаются только нѣкоторые изъ садовладѣльцевъ. Мусульманскія-же деревни, не смотря на все удобство ихъ положенія, неохотно и плохо занимаются садоводствомъ и, если въ нѣкоторыхъ изъ нихъ и есть сады, то преимущественно абрикосовые. Изъ всѣхъ мусульманскихъ деревень этого участка единственно Игдалу, на лѣвомъ берегу Аракса, достойна похвалы: она имѣетъ роскошные сады, изъ которыхъ получаетъ много хорошаго винограда,—но только на пищу, или для продажи на тоже самое потребленіе.

*) Съ 1-го февраля 1875 года—Сурмалинскій уѣздъ.

Высшая точка, на которой разводятся виноградники въ уѣздѣ,—селеніе Пиръганъ, лежащее примѣрно на 4,000' н. у. м.

Климатъ долины Аракса находится въ зависимости отъ возвышеннаго ея положенія и отъ близости окружающихъ ее со всѣхъ сторонъ альпійскихъ высотъ. Зимы рѣдко суровы и снѣгу обыкновенно выпадаетъ мало. Морозы (за исключеніемъ зимы 1873—1874 г.) не превышаютъ 12—14 градусовъ Реомюра; но лѣто, въ особенности іюль и августъ, очень знойны. Въ воздухѣ весьма мало влажности: дожди выпадаютъ только на окрестныхъ горахъ, а если случаются на плоскости во все лѣто два, три дождливыхъ дня, то годъ считается у туземцевъ хорошимъ. Лѣтніе жары доходятъ въ тѣни до 32 градусовъ. Вѣтры начинаются съ іюня и до октября и почти ежедневно дуютъ съ 3 или 4-хъ часовъ до поздней ночи. Градобитія случаются рѣдко на плоскости, въ районѣ садоводства; такъ какъ градоносныя тучи притягиваются сосѣдними высотами, то нерѣдко страдаютъ хлѣбопашцы, имѣющіе свою осѣдлость выше 4,000' абсолютной высоты.

Способъ разведенія винограда не отличается отъ сосѣдняго Эриванскаго уѣзда. Сады обнесены стѣнами изъ булыжника, глины или сырцоваго кирпича; лозы разводятся грядами (тумбами), на разстояніи сажени одна отъ другой. Примѣрно 30 рядовъ называются у туземцевъ *тахтакъ*. Фруктовыя деревья и тополи располагаются въ виноградникахъ съ такимъ разсчетомъ, чтобы тѣнь не падала ни на собственныя лозы, ни на сосѣдній садъ *). Этотъ обычай строго соблюдается всѣми садоводами. По уборкѣ винограда, лозы пригибаются къ землѣ и засыпаются ею до весны, для предохраненія отъ морозовъ. Весною открываютъ лозы, обрѣзываютъ и, не прикрѣпляя ихъ ни къ кольямъ, ни къ деревьямъ, оставляютъ на землѣ до созрѣванія винограда, приставляя только къ тѣмъ лозамъ, которыя особенно отягчены кистями, подпору изъ кольевъ, коихъ въ саду бываетъ очень немного.

Способъ воспитанія лозы, методъ ея срѣзанія тотъ-же самый, какъ въ Эривани. Раза три въ лѣто необходимо выполоть виноградникъ и очистить каждую лозу отъ вьющагося, особенно вреднаго, растенія *тахцъ*. Производится это серпомъ, называемымъ *этоцъ*.

Преобладающій сортъ винограда есть *харджи*—бѣлый и черный и немного красноватый, изъ котораго преимущественно приготовляется вино. Затѣмъ слѣдуетъ упомянуть: *кишмишъ*—бѣлый, красный, мелкій, крупный и безъ косточекъ; *аскари*, *халиллы*, *езандары*, *хачабашъ*, *ицаптукъ*, *кярымъ-канды*, *чиларъ*, *ширширы*, *халачи* и много другихъ сортовъ, которыхъ считается до 30. Виноградъ здѣшній разводится не для одного винодѣлія; онъ употребляется въ большомъ количествѣ въ пищу, особенно татарами, курдами, а также армянами въ постные дни. Въ Вагаршапатѣ, въ садахъ Эчміадзинскаго монастыря и у Самуйлянца есть и мускатный виноградъ, лозы котораго были выписаны патріархомъ Нерсесомъ съ южнаго берега Крыма, изъ имѣнія князя Воронцова.

Что касается *обработки винограда*, то можно сказать, что здѣшніе жители не знаютъ, что такое унавоживаніе садовъ, считая удобреніемъ частое окапываніе и напускъ мутной воды (4—5 разъ въ лѣто).

Болѣзнь, которой подверженъ былъ въ послѣдніе годы виноградъ и которая не вывелась вполнѣ и по сіе время, это—*сев-кара* или Oïdium Tuckeri. Въ мѣстностяхъ,

---

*) Существуетъ даже персидская поговорка, что садовникъ долженъ быть *кёса*,—безбородымъ, дабы не заслонить бородою отъ солнца лозу.

прилегающихъ къ горамъ, виноградныя лозы подвергаются замерзанію послѣ вскрытія весною, или-же при появленіи холодныхъ вѣтровъ и ночныхъ изморозей послѣ оттепели. У подошвы горъ виноградъ иногда предается гніенію и порчѣ, вслѣдствіе сильныхъ дождей, выпадающихъ въ послѣднихъ числахъ августа и въ началѣ сентября при созрѣваніи винограда.

По официальнымъ свѣдѣніямъ, въ 1870 году, въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ показывалось 6,972 сада, на пространствѣ 1,859 десятинъ, изъ которыхъ 620 десятинъ подъ фруктовыми садами и *1,239 десятинъ подъ виноградниками*, но г. Ханъ-Аговъ, мѣстный уѣздный начальникъ, приводя эти цифры, извѣстныя намъ уже изъ сельско-хозяйственной статистики Эриванской губерніи г. Спасскаго, полагаетъ, что въ дѣйствительности въ управляемомъ имъ уѣздѣ если не вдвое, то, по крайней мѣрѣ, *въ полтора раза болѣе виноградниковъ, чѣмъ показано.*

Десятина земли, занимаемой виноградникомъ, стоитъ отъ 300 до 500 р., а въ сел. Аштаракъ мѣстами доходитъ до 1,000 рублей.

Годовой расходъ по обработкѣ одной десятины земли виноградника обходится отъ 45 до 60 р. Цѣна подёнщику бываетъ отъ 25 до 40 коп.

На первоначальное устройство ограды, для сохраненія виноградника, потребно отъ 150 до 250 р. на десятину.

Сборъ винограда продолжается съ половины до конца сентября. Виноградъ у нѣкоторыхъ хозяевъ сортируется на бѣлый и черный (чернаго вообще очень мало). Послѣдній прямо идетъ на приготовленіе вина, тогда какъ изъ бѣлаго часть идетъ на продажу и собственное потребленіе въ сыромъ видѣ. Средняя температура во второй половинѣ сентября бываетъ въ тѣни 14—18 градусовъ Реомюра.

Сборомъ винограда, *кисти* котораго срѣзываются ножемъ и помѣщаются въ плетеныя изъ вербы корзины, занимается самъ садовладѣлецъ, его семейство и работники. До отправленія винограда въ винодавильню выбираютъ изъ него ту часть, которая назначена для собственнаго потребленія, или на продажу; сюда не поступаютъ сорты, дающіе хорошее вино, какъ, напримѣръ „харджи."

Средній сборъ винограда съ десятины опредѣляется въ 10 до 15 халваровъ, т. е. отъ 300 до 450 пудовъ (дающихъ отъ 225 до $337^1/_2$ вед. вина, по разсчету г. Спасскаго).

Изъ всего урожая винограда поступаетъ въ прессовальню $^2/_3$, тогда какъ $^1/_3$ употребляется въ свѣжемъ видѣ самими жителями деревень, въ которыхъ лежатъ сады, или-же идетъ на приготовленіе патоки, чурчхелы и тому подобныхъ сластей туземнаго приготовленія, частью поступаетъ въ продажу, или въ обмѣнъ на другія произведенія жителямъ нагорной полосы. Виноградъ вывозится изъ Сардар-абадскаго участка въ Александрапольскій и Новобаязетскій уѣзды, а изъ Сурмалинскаго—въ пограничныя турецкія деревни. Мѣстныя цѣны на виноградъ бываютъ отъ 8 до 12 р. за халваръ въ 30 пудовъ.

Винодавильнею служитъ въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ, какъ и въ Эривани, продолговатый, хорошо вымазанный известью четырехъ-угольникъ, закрытый сверху навѣсомъ. Выдавленное въ немъ босыми ногами сусло вытекаетъ въ помѣщенную тамъ-же яму, изъ которой вычерпывается особо приготовленными для этой надобности бурдюками. Въ нихъ сусло доставляется въ домашній погребъ (*шира-хана*), гдѣ сливается въ глиняные обожженные кувшины (карасъ), вмѣщающіе въ себѣ отъ 17 до 30 ведеръ. Сусло такъ быстро приходитъ въ броженіе, что нерѣдко бурдюки, если погребъ находится въ нѣкото-

ромъ разстояніи отъ винодавильни (послѣдняя всегда устроена въ саду), въ дорогѣ лопаются. Разсчетливые хозяева предохраняютъ себя отъ убытка, вставляя въ верхнемъ концѣ бурдюка камышинку, черезъ которую могъ-бы выходить излишній газъ. Кувшины до окончанія броженія сусла, на что обыкновенно нужно не болѣе 40 дней, не закрываются, но затѣмъ замазываются глиною.

Почти все вино, получающееся въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ—бѣлое, разныхъ оттѣнковъ, доходящихъ до бураго цвѣта. Бываетъ иногда и красное вино, но не такое темное, какъ кахетинское, а болѣе розоваго цвѣта. Послѣднія вина заготовляются такимъ образомъ, что вмѣстѣ съ сусломъ въ кувшинъ кладется извѣстное количество выжимокъ изъ чернаго винограда; вино это остается въ кувшинахъ, пока выжимки не сядутъ на дно и жидкость не очистится отъ мути. По прошествіи 5, 6 мѣсяцевъ, красное вино сливаютъ въ другіе „карасы." Въ бѣлое вино не кладутъ выжимокъ, а если и кладутъ, то не болѣе 3, 4 фунтовъ, для ускоренія броженія, по наступленіи котораго вино немедленно сливается. Погреба помѣщаются въ нижнемъ этажѣ жилаго дома хозяина, или-же составляютъ отдѣльное строеніе, на половину вырытое въ землѣ. Двери въ нихъ прочно пригнаны, окна не велики, чтобы температура сохранялась постоянною и умѣренною.

По истеченіи 40 дней вино считается годнымъ для потребленія; но въ продажу оно поступаетъ или въ видѣ сусла, на первый-же день послѣ вычерпанія его изъ ямы давильни, или-же въ видѣ вина, не ранѣе 2 или 3 мѣсяцевъ послѣ переливки его.

Заготовленное такимъ первобытнымъ способомъ вино не даетъ хозяину особеннаго дохода. Въ урожайный годъ цѣна на „карасъ" (250—260 двойныхъ бутылокъ) бываетъ 5—8 рублей; въ годъ самаго скуднаго урожая цѣна караса не превышаетъ 25 рублей; но обыкновенная цѣна бутылки—5 копѣекъ. Вина Эчміадзинскаго уѣзда не обладаютъ букетомъ, но отличаются особенною крѣпостью, почему и причиняютъ головную боль, въ особенности, вагаршапатское вино.

Вагаршапатское вино содержитъ безводнаго спирта (по спиртомѣру Траллеса) отъ 12 до 16 процентовъ, аштаракское—отъ 10 до 13, сурмалинское—отъ 8 до 10-ти. Вслѣдствіе того аштаракскія вина предпочитаются прочимъ, особенно для сохраненія на нѣкоторое время.

Вина портятся только въ неполныхъ кувшинахъ, отъ прикосновенія наружнаго воздуха, или-же отъ сырости погреба.

Нерѣдко случается, что вина, особенно изъ дер. Аштаракъ, въ мартѣ или въ началѣ апрѣля теряютъ свой чистый бѣлый цвѣтъ и принимаютъ темный, какъ-бы въ стаканъ воды налили нѣсколько капель чернилъ. Туземцы приписываютъ это явленіе частой и чрезмѣрной поливкѣ садовъ, особенно во время созрѣванія винограда. Подобныя вина, вмѣстѣ съ осадками другихъ винъ, выжимками и винами, приходящими въ окисленіе, перегоняются на водку.

Погреба не отдаются въ наймы, такъ какъ каждый садовладѣлецъ имѣетъ свой погребъ, соотвѣтствующій количеству добываемаго имъ вина; постройка погреба обходится въ 50 до 500 рублей.

Цѣна посуды та-же самая, какъ въ Эривани: 17-ти-ведерный кувшинъ—по 3 руб., 30-ведерный—до 6 рублей.

Въ Вагаршататѣ у многихъ хозяевъ можно найти старое вино, въ Аштаракѣ его очень мало, и то лишь годовалое, или въ исключительныхъ случаяхъ, двухлѣтнее. Жи-

тели сел. Аштаракъ увѣряютъ, что въ августѣ вино приходитъ въ третій разъ въ броженіе, которое оно, вслѣдствіе своей слабости, не выдерживаетъ. Въ предупрежденіе ущерба отъ порчи вина, каждый хозяинъ старается его распродать до наступленія лѣта. Впрочемъ, это—предубѣжденіе, такъ какъ тамошній житель, чиновникъ Теръ-Осиповъ сохраняетъ свое вино по нѣскольку лѣтъ, а его односелецъ, прапорщикъ Шахатуновъ, вовсе не употребляетъ молодаго вина, сохраняя его, по меньшей мѣрѣ, 3 года.

Лучшимъ виномъ въ Вагаршапатѣ и по всему Эчміадзинскому уѣзду считается приготовленное чиновникомъ Самуйлянцемъ. У него своихъ два сада, въ которыхъ *подъ однимъ виноградомъ до 8 десятинъ земли*. Приготовленіе его вина совершается въ весьма опрятныхъ бочкахъ дубоваго дерева, и оно сохраняется 7 лѣтъ и болѣе. Цвѣтомъ и вкусомъ оно походитъ на мадеру. Цѣна ему постоянно выше другихъ вагаршапатскихъ винъ.

Количество полученнаго въ 1870 году сусла невозможно опредѣлить въ точности, но, соображая занятое подъ виноградниками пространство земли—около 1,500 десятинъ—съ урожаемъ винограда, количество добываемаго въ годъ по Эчміадзинскому уѣзду винограднаго сусла или вина никакъ нельзя считать менѣе 250,000 ведеръ.

Почти все это количество потребляется въ самомъ уѣздѣ, такъ какъ производительность не покрываетъ потребленія. Вывозомъ вина занимаются только жители сел. Аштаракъ. Перевозка производится на вьючныхъ лошадяхъ самими жителями деревни. Лошадь подымаетъ пару бурдюковъ съ 14—15 вед. вина.

Вино вывозится по проселочнымъ, довольно неудобнымъ, дорогамъ въ Александраполь, въ Джелалъ-оглу — Тифлисскаго уѣзда, въ Ахалкалакскій уѣздъ, въ Игдыръ и Кульпъ—Сурмалинскаго уѣзда. Съ 1870 года начали вывозить вагаршапатское вино и въ Тифлисъ, гдѣ виноторговцы сбываютъ его, подмѣшавъ къ нему другія вина, подъ именемъ кахетинскаго.

Бо́льшею частью вино перевозится самими хозяевами, на собственныхъ лошадяхъ, наемная-же плата для перевозки одного вьюка вина равняется: въ Александраполь—3 р., въ Джелалъ-оглу—4 р., Ахалкалаки—5 р., Игдыръ и Кульпъ—по 2 руб.

Вино продаютъ карасами и батманами: въ карасѣ 12 батмановъ, или 17 ведеръ, въ батманѣ 24 фунта. Въ 1870, 1871 и 1872 годахъ карасъ вина продавали на мѣстѣ отъ 8 до 16 рублей, за исключеніемъ вагаршапатскаго, выдѣлки Самуйлянца, которое продавалось отъ 1 до 2 р. и болѣе за батманъ. Но винъ лучшаго качества у него бывало въ годъ только до 10-ти карасовъ.

Чистый доходъ съ десятины винограда отъ 100 до 150 руб. въ годъ.

Матеріальныя условія быта населенія, исключительно занимающагося винодѣліемъ, гораздо хуже быта тѣхъ жителей, которые занимаются винодѣліемъ при хлѣбопашествѣ и другихъ занятіяхъ.

Винодѣліе Эчміадзинскаго уѣзда стоитъ на такой низкой степени развитія, что безъ кореннаго и основательнаго преобразованія не обѣщаетъ никакого существеннаго успѣха въ будущности.

НАХИЧЕВАНСКІЙ УѢЗДЪ.

Самая значительная часть уѣзда занята горами, возвышающимися надъ предѣлами разведенія виноградной лозы. Культура винограда здѣсь вообще ограничена на три незначительные района, которые всѣ прилегаютъ къ Араксу. Районы эти: 1) *Шарурскій*, въ которомъ одна изъ нижайшихъ точекъ, т. е. уровень Аракса имѣетъ уже не менѣе 2,497' абсолютной высоты. Мѣстность эта, расположенная по низовьямъ р. Арпачай (Восточнаго), лѣваго притока Аракса, на-дняхъ отдѣлена съ верховьями этой рѣки, или такъ-называемымъ Даралагёзомъ, въ особый Шаруро-Даралагёзскій уѣздъ. Такъ какъ плоскость Шарура большею частью заселена мухаммеданами, то неполученіе нами свѣдѣній о ея винодѣліи не составляетъ значительнаго пробѣла въ нашемъ изслѣдованіи. 2) *Нахичеванскій* *) расположенъ по обоимъ берегамъ р. Нахичеван-чай, на плоскости, отъ ущелья Кизыл-богазъ до впаденія названной рѣки въ Араксъ. Районъ этотъ окружаютъ Илан-дагъ („змѣиная гора"), Сурабскій хребетъ и Кизыл-богазъ („золотое горло"). Судя по тому, что гор. Нахичевань лежитъ уже на высотѣ 2,800' н. у. м., виноградники въ верхнихъ деревняхъ этого района должны подниматься значительно выше 3,000' абсолютной высоты. 3) *Ордубадскій* округъ понижается на берегу Аракса до 1,963' абсолютной высоты, тогда какъ городъ Ордубадъ, верстахъ въ двухъ отъ этого мѣста, имѣетъ уже 3,119' н. у. м., а высочайшія точки разведенія виноградниковъ, напримѣръ, деревня Чинанапъ, получившая по этой культурѣ свое названіе („винодѣлы"—на армянскомъ языкѣ), лежатъ, по крайней мѣрѣ, на высотѣ 4,000' н. у. м.

Въ Нахичеванскомъ виноградномъ округѣ виноградъ сажается на распаханныхъ сохою или плугомъ участкахъ правильными грядами, носящими названіе *тумбъ*. Въ первые 2 или 3 года тумбы засѣваются разными овощами, при чемъ, для удобриванія почвы, подмѣшиваютъ въ землю золу или навозъ, возвышая въ это время тумбы на полтора или два аршина. Осенью ежегодно всѣ виноградныя лозы, для защиты отъ мороза, покрываются землею.

Обновленіе виноградниковъ производится только по совершенномъ истощеніи плодородности лозъ, тѣмъ-же самымъ способомъ, который употребляется при разведеніи новыхъ насажденій. Виноградники безъ обновленія остаются отъ 20 до 30-ти лѣтъ и болѣе, смотря по старательности хозяевъ. Съ нѣкотораго времени садовладѣльцы окрестностей Нахичевани стали также прибѣгать къ *прививкѣ* виноградныхъ лозъ. Во всѣхъ этихъ случаяхъ виноградники даютъ плоды только черезъ три года на четвертый. Виноградными питомниками для всѣхъ окрестныхъ деревень служатъ сады г. Нахичевани.

Воспитаніе лозъ ограничивается весеннею подчисткою и подрѣзкою, которыя производятся простыми ножами и маленькою пилою. Виноградныя лозы разводятся кустами на грядахъ; колья—на сколько намъ помнится—употребляются рѣдко.

Преобладающіе *сорты* винограда слѣдующіе **): *катви-ачкъ* или *пишик-кёзы*, *кишмиши*, *кара-сарма*, *аскари*, *сафира*, *эц-маша*, *тайф-гюлаби*, *шакяри-бура*, *кюр-*

---

*) Свѣдѣнія о винодѣліи этого округа мы получили отъ М. С. Авдакова, бывшаго Нахичеванскаго (нынѣ Новобаязетскаго) уѣзднаго начальника.

**) Небрежность почерка поступившей къ намъ рукописи невольно могла породить нѣкоторыя ошибки въ этихъ названіяхъ.

дашъ, *халилли*, *гусейни*, *саабы*, *разги*, *шафеи*, *раим-баба*, *банди*, *кара-шаани*, *кизыл-узумъ*, *ташани* и *тамбей*. Изъ поименованныхъ сортовъ прежде всѣхъ созрѣваютъ *халилли*, *аскари* и *разги* и потребляются для ѣды во избѣжаніе порчи. *Шафеи* исключительно сохраняется на зиму для стола. Красное вино выдѣлывается преимущественно изъ сортовъ: *сафира*, *кара-сарма*, *тамбеи* и *гюлабы*, а бѣлое изъ сортовъ: *эц-маша*, *шакар-бура*, *ташани*, *катви-ачкъ* и *кишмиши*.

Что касается до *обработки виноградниковъ*, то они подрѣзываются и окапываются весною. Удобреніе въ деревняхъ не производится, а въ городѣ прибѣгаютъ къ нему довольно рѣдко.

Всѣ безъ исключенія сорты винограда подвергаются *болѣзни, подъ названіемъ чоръ* (вѣроятно, Oïdium Tuckeri), проявляющейся на виноградѣ сначала окраскою его въ пепельный цвѣтъ, а затѣмъ, образованіемъ пятенъ въ видѣ оспы. По появленіи этой болѣзни съ отрытіемъ весны, послѣ подрѣзки виноградныхъ лозъ, въ тотъ годъ не ожидается болѣе урожая. Изъ числа насѣкомыхъ появляется на виноградѣ *тртуръ*, т. е. гусеницы, не причиняющія ему, впрочемъ, вреда; существенный ущербъ наносятъ виноградникамъ птицы, въ особенности, пестрые скворцы. Изъ числа разныхъ сортовъ винограда, ягоды халилли, кюрдашъ и сааби лопаются отъ частыхъ дождей, такъ что весь сокъ изъ нихъ вытекаетъ.

Въ Нахичеванскомъ виноградномъ округѣ мы находимъ *), въ городѣ Нахичевани и въ 16-ти деревняхъ 535 садовъ, пространствомъ въ 281 дес. 150 кв. саж. Изъ нихъ 32 сада въ городѣ (изъ числа 80 городскихъ) принадлежатъ мухаммеданамъ, всѣ прочіе-же армянамъ. Поименованные въ прилагаемомъ спискѣ сады лежатъ, кромѣ гор. Нахичевани, въ деревняхъ Джагры, Халхалъ, Назар-абадъ, Юхари-Узун-оба, Халиллу, Ших-Махмудъ, Алагёз-Мазра, Мама-Рза-диза, Кюль-тапа, Яримджа, Гадживаръ, Карахан-беклю, Тумбулъ, Ямхана, Али-абадъ и Керим-бек-диза. Изъ поименованныхъ деревень Джагры и Халхалъ лежатъ выше другихъ, при самомъ выходѣ рр. Джагрычай и Нахичеван-чай изъ ущелья. Къ этому мы должны добавить, что виноградные сады встрѣчаются еще въ лежащей немного выше дер. Вайхиръ и даже въ дер. Карабаба, 17-ть верстъ ниже урочища Бечснагъ (или дер. Кармалиновки—5,307' н. у. м.), по вновь строющейся дорогѣ изъ Нахичевани въ Герусы и Шушу. Хотя въ послѣдней деревнѣ, имѣющей, по крайней мѣрѣ, 4,000' абсолютной высоты, и не выдѣлывается вино, но виноградники довольно значительны **). Что касается до величины виноградныхъ садовъ гор. Нахичевани и 16-ти вышепоименованныхъ деревень, то 1 садъ имѣетъ 10 десят., 2—по 8-ми, 1 садъ—6 десят., 2—до 4 десят., 59—отъ $3^1/_2$ до 1 десят., 265 отъ $^3/_4$ до $^1/_4$ десят. и 205 садовъ еще меньшаго размѣра. Средній размѣръ 535-ти садовъ гор. Нахичевани и окрестныхъ селеній равняется 1,261 кв. саж., или немного болѣе полудесятины.

Отношеніе нахичеванскихъ виноградниковъ къ пространству пахатныхъ полей того района представляетъ дробь $^1/_{1000}$.

Средняя *покупная цѣна* одной десятины земли подъ виноградниками опредѣляется: въ мѣстахъ хорошихъ—1,500 р., въ среднихъ—1,250 и въ худшихъ—750 руб.

---

*) См. *Приложеніе 10*.

**) Рукописныя замѣтки Н. Зейдлица по дорогѣ по Закавказью, лѣтомъ 1874 года.

Обработка одной десятины виноградника въ круглый годъ обходится до 15 рублей. Подённая плата рабочему въ городѣ 25 коп., а въ деревняхъ отъ 30 до 50 коп.; но въ послѣднихъ обработка производится исключительно самими хозяевами. Жерди и проволоки не въ употребленіи. Если кто пожелаетъ снабдить свой виноградникъ удобреніемъ, тотъ платитъ за каждый вьюкъ навоза съ доставкою по 3 копѣйки.

Въ деревняхъ, для *сохраненія виноградниковъ*, только весною и лѣтомъ сторожатъ ихъ,—либо самъ хозяинъ, либо кто-нибудь изъ его семьи. Люди эти трещоткою пугаютъ въ особенности скворцовъ. Въ городѣ, гдѣ садовладѣльцы обладаютъ достаточными средствами, они устраиваютъ въ виноградникахъ особенныя давильни, приспособленныя и къ помѣщенію садовника. Расходы собственно по сбереженію виноградниковъ, по мѣстному обычаю, производятся не деньгами, а натурою, произведеніями виноградника, а именно: выдѣломъ садовнику четвертой части винограда. Садовникъ вступаетъ въ отправленіе своей обязанности въ мартѣ и остается въ саду до послѣднихъ чиселъ ноября. Въ садахъ, въ которыхъ нѣтъ давильни, для помѣщенія садовниковъ устроены хижины.

Сборъ винограда въ деревняхъ начинается во второй половинѣ августа и въ началѣ сентября,—въ городѣ съ первыхъ чиселъ октября. Сортировка производится только на черный и бѣлый виноградъ, и то не всегда. Во время сбора винограда средняя температура бываетъ: въ тѣни 23, и на солнцѣ 42 градуса Реомюра.

Уборка винограда производится исключительно семействомъ хозяина сада, которое и доставляетъ продукты сбора въ давильню въ сплетенныхъ изъ лозы корзинахъ, называемыхъ кошёлками. Сборъ винограда съ десятины, при переводѣ на деньги, можетъ стоить въ деревнѣ не болѣе 3—4, а въ городѣ 10 рублей.

Сборъ винограда въ городѣ Нахичевани, при удовлетворительномъ урожаѣ, достигаетъ примѣрно до 400 пудовъ съ десятины *); въ 1870 г. онъ не превышалъ 300, а въ послѣдующіе годы достигалъ до 350 пудовъ. По цѣнности и добротѣ почвы и по удобству насажденія виноградниковъ, отличаются въ Нахичеванскомъ округѣ, между прочими мѣстностями, *Хейр-абадъ* и *Хойлу-маглаcи.*

Изъ всего урожая винограда одна третья часть **) не поступаетъ въ прессовальню, а сбывается виноградомъ. Средняя цѣна фунта винограда—$1^1/_2$ коп.; онъ сбывается на рынкѣ въ Нахичевани и въ сосѣднихъ деревняхъ, обитаемыхъ мухаммеданами, куда вывозится проселочными дорогами на вьюкахъ въ плетеныхъ корзинахъ.

Виноградъ поступаетъ въ давильню, подъ названіемъ *чаразъ* или *маранъ*—квадратное помѣщеніе съ отверстіями со всѣхъ сторонъ для оконъ и двери. Половина его отгораживается и крѣпко смазывается гажею (алебастромъ), а на время давки—и топленымъ бараньимъ саломъ. Этотъ закромъ, въ который виноградъ складывается для давки,

---

*) Это противорѣчитъ показаніямъ приложенной въ концѣ таблицы (№ 10), по которой сборъ достигаетъ почти 530 пуд. винограда съ десятины по всему Нахичеванскому винодѣльному округу, тогда какъ собственно по городу онъ превышаетъ даже 1,000 пудовъ; между тѣмъ, г. Спасскимъ онъ исчислялся для Нахичеванскаго уѣзда лишь въ 168 пудовъ съ того-же пространства.

**) Это, разумѣется, относится только до гор. Нахичевани и 16-ти поименованныхъ въ таблицѣ деревень, а отнюдь не до уѣзда, въ которомъ много татарскихъ деревень, вовсе незанимающихся давленіемъ вина. *Ред.*

имѣетъ съ наружной стороны, въ самомъ низу перегородки, отверстіе съ вставленнымъ въ него деревяннымъ желобомъ, по которому сокъ стекаетъ въ врытый въ землю большой глиняный кувшинъ (карасъ), тоже внутри смазанный бараньимъ саломъ. Виноградъ, какъ сказано, не всегда сортируется по цвѣту ягодъ; затѣмъ выдавливается, какъ вездѣ на Кавказѣ, ногами. Сусло (*маджаръ* или *шира*) разливается изъ кувшина, зарытаго въ маранѣ въ землю, въ другіе кувшины (*зарзамы*), приготовленные въ погребѣ; причемъ для броженія кладется нѣкоторое количество выжимокъ, тогда какъ остальные идутъ на приготовленіе водки. Процессъ броженія продолжается отъ 2 до 3 недѣль.

Способъ операцій въ *погребѣ* для бѣлыхъ и красныхъ винъ совершенно одинаковый: послѣ броженія въ продолженіи трехъ дней, хозяинъ размѣшиваетъ и разводитъ руками въ кувшинѣ выжимки, повторяя это по два раза въ день, пока выжимки не сядутъ на дно кувшина. Осадокъ этотъ употребляется на выгонку водки. Погреба устроены подъ домомъ каждаго садовладѣльца; въ рѣдкихъ случаяхъ, когда представляется необходимость въ наймѣ погреба, то за него платятъ не свыше 2 р. 50 коп., а вмѣстѣ съ кувшинами не свыше 3 рублей. Кувшины, въ которыхъ хранится вино, покупаются отъ 1 до 3 р. за штуку.

Добываемыя въ округѣ вина—вообще крѣпкія, вызывающія даже при умѣренномъ употребленіи головную боль. Явленіе это здѣсь, какъ и въ Эриванскомъ и Эчміадзинскомъ уѣздахъ, объясняютъ известковымъ грунтомъ и невѣжественнымъ способомъ выдѣлки вина. По прошествіи 40 дней, вина готовы къ продажѣ. Бываютъ они двухъ цвѣтовъ: темно-краснаго и янтарнаго—разныхъ оттѣнковъ. Вкусъ перваго сходствуетъ съ краснымъ крымскимъ, такъ-называемымъ „церковнымъ,“ а бѣлаго—съ сантуринскимъ, если не принимать въ соображеніе его сильной горечи. Иногда вино, отъ ненадлежащаго ухода, киснетъ, но другимъ особымъ болѣзнямъ не подвергается. Вообще здѣшнія вина не теряютъ своего цвѣта, вкуса и букета; впрочемъ, рѣдко ихъ сохраняютъ долѣе года. Единственный уходъ за виномъ состоитъ въ переливаніи его изъ одного въ другой кувшинъ. Шипучихъ и сладкихъ винъ не приготовляютъ.

Самое лучшее вино въ *гор. Нахичевани*—бѣлое: у Казара Меликсетова, Крикора Андріасова, а въ деревняхъ—красное: въ *Тумбулѣ*, у Мехреба Ордуханова и въ *Алиабадѣ*, у Арютюна Егіазарова.

Сусло въ деревняхъ не добывается, а въ гор. Нахичевани въ 1870 г. добыто около 13,455 ведеръ; въ послѣдующіе затѣмъ годы—до 48,035 ведеръ. Среднее годовое производство за послѣднія 20 лѣтъ (1850—1870), по словамъ винодѣловъ, можетъ быть приблизительно опредѣлено въ 8,000 ведеръ.

Изъ ежегодно добываемаго вина въ деревняхъ $^1/_3$, а въ городѣ $^1/_4$ идетъ на собственное потребленіе, а остальное въ продажу на мѣстѣ-же.

Заторныя цѣны на вино въ 1870 г. и въ прежніе годы стояли въ г. Нахичевани, за ведро краснаго и бѣлаго вина, самаго высокаго достоинства—до 2 р.; въ деревняхъ-же, за ведро краснаго—отъ 30 до 50 коп. и бѣлаго—отъ 30 до 45 копѣекъ.

Въ 1870—1873 годахъ для готовыхъ винъ средняго достоинства самая высокая цѣна существовала 50 коп. и самая низкая 40 коп. за тунгу ($^1/_3$ ведра), а для лучшихъ 60 коп. Запаса винъ отъ прежнихъ лѣтъ не бываетъ, такъ какъ они долго не сохраняются (?).

Винодѣлы въ продажу вино въ бутылкахъ не сбываютъ. Сбытъ производится на мѣ-

стѣ и въ окрестныхъ селеніяхъ, не имѣющихъ виноградныхъ садовъ, для чего вино перевозятъ въ бурдюкахъ. Виноторговцы существуютъ только въ городѣ, и тѣ не покупаютъ болѣе 300 ведеръ каждый. Изъ Тифлиса привозятъ кахетинское вино только нѣсколько человѣкъ, всего не болѣе 200 туногъ, для зажиточныхъ лицъ между русскими.

Ежегодный валовой доходъ съ десятины виноградника, включая сюда и побочные доходы, въ городѣ Нахичевани можно считать въ 200 р.

На винодѣліе въ деревняхъ не существуетъ никакихъ прямыхъ или косвенныхъ налоговъ, а въ гор. Нахичевани сводъ всѣхъ расходовъ, со включеніемъ таковыхъ и по операціи въ погребѣ, равно и налоговъ, среднимъ числомъ на десятину считать можно до 80 рублей.

Чистый доходъ съ десятины виноградника въ деревняхъ опредѣляется отъ 75 до 150 р., а въ городѣ до 100 рублей.

Винодѣліе какъ въ деревняхъ, такъ и въ городѣ, не составляетъ исключительнаго занятія населенія, которое смотритъ на эту отрасль хозяйства скорѣе какъ на предметъ роскоши и подспорье при другихъ занятіяхъ: особенно въ деревняхъ оно ведется при хлѣбопашествѣ. На лучшее состояніе винодѣлія трудно разсчитывать,—по-крайней-мѣрѣ, въ ближайшей будущности.

Еще намъ остается упомянуть о маломъ винодѣльномъ округѣ, входящемъ въ составъ Нахичеванскаго уѣзда. Это—городъ Ордубадъ и окрестныя селенія. Въ 25-ти верстахъ къ сѣверу отъ него возвышается гора Капуджихъ, имѣющая до 12,855' н. у. м., отъ которой тянется высокій хребетъ съ вершинами въ 11,916' (Ших-юрды) и 9,484' (Азнав-юртъ) по направленію на ю.-ю.-в., близь города, до самыхъ береговъ Аракса. Поэтому Ордубадъ лежитъ уже на абсолютной высотѣ 3,119', а окрестныя армянскія селенія, вѣроятно, не ниже 4,000'. Въ числѣ этихъ селеній мы находимъ одно, Чинанапъ, армянское названіе котораго указываетъ на спеціальное занятіе его обитателей винодѣліемъ. Не смотря на столь значительное возвышеніе мѣстности, она составляетъ извѣстное средоточіе садоводства, въ томъ числѣ и винодѣлія. По неимѣнію никакихъ обстоятельныхъ свѣдѣній за новѣйшее время, мы должны прибѣгать къ „Краткому описанію города Ордубада въ промышленномъ отношеніи" *). Подъ виноградниками состоитъ до 1,000 десятинъ **), съ которыхъ урожай въ половинѣ 60-хъ годовъ значительно уменьшился отъ болѣзни Oïdium. Обыкновенно-же они приносятъ доходу отъ 60—70 рублей съ десятины, или не менѣе 60 или 70,000 рублей въ общей сложности. Каждая десятина даетъ среднимъ числомъ не менѣе 280 пудовъ винограда. Такъ какъ изъ числа 5,000 жителей города Ордубада не менѣе 300 душъ обоего пола армяне, а прочіе мусульмане, то на выдѣлку вина поступаетъ не болѣе 3—4,000 пудовъ винограда, изъ котораго добывается 1,500—2,000 пудовъ самаго чистаго вина, на сумму отъ 5 до 6,000 рублей. Вино это расходуется въ самомъ городѣ, хотя по качеству винограда могло-бы быть достойно дальнѣйшаго распространенія.

---

*) Кавказскій Календарь на 1868 г., статья Н. Черноярскаго.

**) Обозрѣніе росс. влад. за Кавк. IV, 357, считаетъ не болѣе 300 десятинъ садовъ во всемъ Ордубадскомъ округѣ.

ЕЛИСАВЕТПОЛЬСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Виноградарство весьма мало развито въ Елисаветпольской губерніи, такъ какъ вся почти виноградная полоса находится въ рукахъ татаръ, оттѣснившихъ христіанское населеніе армянъ въ ущелья и горы, мало пригодныя для винодѣлія. Виноградные сады находятся бо́льшею частью въ низовьяхъ главныхъ ущелій. На открытой равнинѣ они встрѣчаются по р. Акстафа, въ дер.: Даг-Кесаманъ, Фахралы и другихъ, въ Казахскомъ уѣздѣ; по р. Шамхору—въ нѣмецкой колоніи Анненфельдъ; по р. Ганжа-чай—въ колоніи Еленендорфъ, въ Елисаветпольскомъ уѣздѣ; въ ущельѣ р. Каргар-чай—сады жителей города Шуши. Съ промышленною цѣлью разводятся виноградники еще по р. Инжѣ, въ дер.: Кямарлы, Каймаглы и Аслан-беглы, въ Казахскомъ уѣздѣ, гдѣ виноградъ, по близости Тифлиса, находитъ себѣ вѣрный сбытъ. Въ послѣдніе годы начали разводить сады по низовьямъ Бергу́шет- и Акери-чай, въ Зангезурскомъ уѣздѣ. Въ Нухинскомъ уѣздѣ замѣчателенъ садъ въ дер. Джафар-абадъ, насажденный послѣднимъ ханомъ превосходными сортами виноградныхъ лозъ и дававшій въ 60-хъ годахъ отъ 800 до 1,000 ведеръ вина ежегодно *). Въ самомъ городѣ Нухѣ выдѣлывалось хорошее вино въ саду подполковника Гульбасарова.

Лучшіе изъ туземныхъ садовъ находятся въ г. Елисаветполѣ, гдѣ садоводство составляетъ главный промыселъ горожанъ и до того значительный, что $^2/_3$ виноградниковъ въ губерніи можно считать на губернскій городъ. Такъ какъ И. Л. Серебряковъ въ 1861 г. считалъ, что изъ 1,774 десятинъ земли, заключавшейся въ чертѣ города, болѣе половины занято было подъ виноградниками, то въ настоящее время объемъ виноградниковъ этого города едва-ли не превзойдетъ 1,000 десятинъ.

Не останавливаясь на способѣ разведенія туземцами г. Елисаветполя виноградныхъ садовъ, уже черезъ 4 года достигающихъ здѣсь возраста, въ которомъ они даютъ доходъ, тогда какъ въ Кахетіи на это требуется не менѣе 8-ми лѣтъ, замѣтимъ, что вмѣсто торкальника употребляется высокій камышъ, ставящійся въ видѣ треножника между двумя кустами винограда. Сады, принадлежащіе армянамъ, выдерживаютъ отъ 30 до 40 лѣтъ, тогда какъ у татаръ, при ихъ способѣ ухода за садами, они менѣе долговѣчны,—вообще-же ихъ перекапываютъ черезъ 2 года, а унавоживаютъ черезъ каждыя 5 лѣтъ. Поливка начинается съ апрѣля и повторяется, по-крайней-мѣрѣ, ежемѣсячно, но за мѣсяцъ до уборки винограда прекращается. Раза два въ теченіи лѣта выкашиваютъ траву изъ подъ кустовъ посредствомъ зубчатаго серпа, а за 2 недѣли до уборки плодовъ съ кустовъ ощипываютъ листья для скорѣйшаго созрѣнія винограда.

Замѣчательнѣйшіе сорты винограда въ Елисаветполѣ слѣдующіе: **) 1) *кызыл-юзюмъ*—съ темно-фіолетовыми, крупными и совершенно круглыми ягодами; листья большіе, свѣ-

*) По непоступленію свѣдѣній изъ Елисаветпольской губ., наши данныя основаны, кромѣ личнаго знакомства съ краемъ, на статьѣ И. Л. Серебрякова («Сельское хозяйство въ Елисаветпольскомъ уѣздѣ», Тифлисъ, 1862 г., стр. 135—153), а относительно нѣмецкихъ колоній—главнаго центра винодѣлія въ губерніи—на отчетѣ Ѳ. К. Волянскаго.

**) Статья Die Weinkultur Trans-Kaukasiens въ Kolenati, Die Bereisung Hocharmeniens & Elisabethpols etc. Dresden 1858, 8⁰, S. 122—135 даетъ исчисленія кавказскихъ виноградныхъ лозъ, едва имѣющія, впрочемъ, по нашему разумѣнію, научное или практическое значеніе. Мы и здѣсь слѣдуемъ И. Л. Серебрякову.

тло-зеленые, съ весьма малыми лопастями; стебель красноватый. 2) *Хозоръ* — во всемъ похожій на предъидущій сортъ, кромѣ зеленаго цвѣта зеренъ. 3) *Тарвизъ* или *Тавризъ*—зерна весьма продолговатыя, желто-зеленаго цвѣта; листья средней величины, свѣтло-зеленые, круглые; стебель красный. 4) *Кизыл-бозъ*—ягоды крупныя, овальныя, свѣтло-фіолетовыя; листья большіе, свѣтло-зеленые съ глубокими лопастями. 5) *Пир-юзюмъ*—ягоды болѣе продолговатыя, чѣмъ у предъидущаго сорта, равныя по величинѣ съ хозоромъ, зеленаго цвѣта съ сѣрыми пятнами; листья большіе, покрытые съ нижней стороны пушкомъ, стебель красный. 6) *Кеча-мджаха* — ягоды средней величины, заостренныя въ концѣ, темно-фіолетовыя, весьма сахаристыя; листья большіе, съ 3-мя маленькими лопастями. 7) *Аг-ширай*—ягоды круглыя, средней величины, прозрачныя, свѣтло-зеленыя, слегка-водянистаго вкуса; листья средней величины, свѣтло-зеленые, съ лопастями почти сомкнутыми. 8) *Кара-ширай* (по-армянски *лакени*); ягоды темно-фіолетовыя, круглыя, посредственной величины; даетъ лучшее красное вино. 9) *Гой-юзюмъ* („сѣрый виноградъ“)—съ чрезвычайно густыми гроздами, въ которыхъ ягоды плотно прижаты другъ къ другу; *даетъ самое лучшее бѣлое вино.* 10) *Ага-гёрмазъ*—крупный, зеленый столовый виноградъ, поспѣвающій раньше прочихъ сортовъ, что̀ и выражается его названіемъ („баринъ не видитъ“—по-татарски), выражающимъ ту мысль, что прежде, чѣмъ баринъ узнаетъ о спѣлости названнаго сорта винограда, онъ бываетъ уже съѣденъ слугами. 11) *Ат-юзюмъ*—съ крупными, нѣсколько продолговатыми зернами зеленаго цвѣта. 12) *Ици-тикичи*—съ продолговатыми ягодами того-же цвѣта; кисть не развѣтвлена. 13) *Сифти-дурмазъ*—ягоды круглыя, почти чернаго цвѣта; листья свѣтло-зеленые, съ нижней стороны покрытые пухомъ, съ 5 глубокими лопастями; стебель темно-сѣрый. 14) *Афанд-юзюмъ*—ягоды овальныя, темно-зеленыя, съ пятнами; листья съ глубокими лопастями; стебель красный. 15) *Аг-гелумлы*—ягоды круглыя, сѣраго цвѣта, листья мелкіе, свѣтло-зеленые; весьма сладкій виноградъ. 16) *Ал-агсуфъ*—ягоды почти черныя, крупныя и круглыя; листья съ глубокими лопастями, средніе по величинѣ, стебель свѣтло-сѣрый. Въ татарскихъ садахъ разводятъ преимущественно сорты *кызыл-юзюмъ*, *хозоръ* и *тавризъ*; въ армянскихъ-же преобладаетъ *кара-ширай*, дающій лучшее въ городѣ красное вино.

Съ одной десятины виноградника получается въ Елисаветполѣ, среднимъ числомъ, 800 батмановъ (по 18 фунтовъ) винограда. Со 100 батмановъ (45 пуд.) ягодъ получается 70 батмановъ ($31^1/_2$ пуд.) вина *) и съ выжимокъ 4 батмана ($1,_8$ пуда) водки. Батманъ вина продавался по 50 коп., а водка по 1 р. 50 коп. Съ 1 десятины виноградника получается валоваго дохода 328 р., изъ которыхъ не менѣе $^2/_3$ можно считать чистымъ доходомъ.

Елисаветпольскія вина продаются отчасти въ самомъ городѣ и окрестныхъ селеніяхъ, главное-же мѣсто ихъ сбыта—Тифлисъ, гдѣ они, какъ и всякое туземное вино, продаются подъ именемъ кахетинскаго. Елисаветпольское красное вино, по цвѣту, густотѣ и крѣпости, приближается къ среднимъ сортамъ кахетинскаго, отъ котораго въ состояніи его отличить только тонкій знатокъ мѣстныхъ винъ; но главный его недостатокъ тотъ, что оно производитъ, хотя менѣе чѣмъ эриванское, головную боль.

---

*) По сему разсчету, переводя на установленныя мѣры и принимая, что 1 ведро вина вѣситъ среднимъ числомъ 16 ф., оказывается, что съ 1 дес. винограда получается 315 вед. вина,—слѣдов., съ 1,000 дес., находящихся въ чертѣ города Елисаветполя, получается 315,000 ведеръ.

Въ сел. Кямарлы и Каймаглы, на р. Инжѣ, въ Казахскомъ уѣздѣ, тифлисскіе купцы уже лѣтъ 15 тому назадъ имѣли особые заводы для выдѣлки вина, для чего закупали виноградъ во всѣхъ селеніяхъ Инжинскаго ущелья. Вмѣстимость посуды каждаго завода, которыхъ было по одному въ каждой изъ названныхъ деревень, простиралась до 10,000 ведеръ. Въ татарскихъ селеніяхъ Даг-кесаманъ—на Акстафѣ и Ходжалы—на р. Хассан-су (Казахскаго-же уѣзда) существовали постоянные заводы, устроенные армянскими купцами. Виноградъ всѣхъ возможныхъ сортовъ и всякаго достоинства складывается этими винодѣлами въ одну кучу при выжимкѣ, не смотря даже на цвѣтъ и на степень зрѣлости. Спустя одну недѣлю послѣ переливки, прежде чѣмъ покажется плѣсень, эта мутная красноватая жидкость привозится въ Тифлисъ, гдѣ она, подъ названіемъ кахетинскаго мачари (виноградное сусло), быстро разбирается мушами по 30—35 коп. за тунгу.

За батманъ винограда въ Инжѣ платили около 20 коп. сер. и каждый крестьянскій дворъ за урожай сада выручалъ отъ 20—100 р. въ годъ.

Что старательный уходъ за виноградниками и винодавленіемъ, даже при возвышенномъ положеніи мѣстности, даетъ возможность производить очень хорошіе сорты винъ, служитъ доказательствомъ тому примѣръ поручика Варшамова, владѣльца небольшаго виноградника въ сел. *Кара-дашъ* (Казахскаго уѣзда, верстахъ въ 6 отъ лѣваго берега р. Акстафы, близь Узунтальской почтовой станціи). Селеніе это, по возвышенному положенію своему и недостатку воды, принадлежитъ къ числу самыхъ неблагопріятныхъ для винодѣлія мѣстъ, и получаемое здѣсь у крестьянъ вино—самаго низкаго достоинства. Не смотря на это, г. Варшамовъ, выборомъ сортовъ винограда, тщательнымъ уходомъ и предосторожностями при обработкѣ, достигъ того, что его вина не покрываются плѣсенью, не закисаютъ, и могутъ быть поставлены на ряду съ лучшими елисаветпольскими винами *).

Лучшія вина въ губерніи безспорно—колонистскія. Они стоятъ выше елисаветпольскихъ, приготовленныхъ небрежно, по туземному способу; но въ то-же время они уступаютъ тѣмъ изъ послѣднихъ, которыя выдѣлываются тщательно, что весьма часто дѣлается съ тѣхъ поръ, какъ елисаветпольскіе татары, отказавшись отъ своего предразсудка не отдавать своихъ садовъ на выдѣлку въ нихъ вина, начали отдавать ихъ на откупъ армянамъ и нѣмецкимъ колонистамъ. И это превосходство винъ города Елисаветполя передъ сосѣднею колоніею (въ 10-ти верстахъ) Еленендорфъ весьма естественно. Городъ лежитъ на высотѣ 1,449′ н. у. м., а колонія—2,536′. Такая значительная разница не можетъ остаться безъ вліянія на содержаніе сахарныхъ и другихъ началъ въ виноградѣ, обусловливающихъ достоинство вина. Даже замѣчено, что въ Еленендорфѣ не всегда созрѣваетъ одинъ изъ повсемѣстно разводимыхъ въ г. Елисаветполѣ сортовъ винограда—хозоръ.

~~~

Но переходимъ къ описанію винодѣлія 2-хъ нѣмецкихъ колоній въ окрестностяхъ города Елисаветполя, сообщенному намъ изъ Управленія Государственными Имуществами на Кавказѣ и за Кавказомъ.

Колонія Еленендорфъ лежитъ на высотѣ 2,536′ н. у. м., въ 10 верстахъ къ югу отъ г. Елисаветполя. Она содержитъ 170 семействъ съ 549 д. м. и 555 д. ж. пола,—

---

*) Серебряковъ, стр. 148—149.
~~~

всего 1,104 жит., у которыхъ въ 1873 г. считалось — 341 лошадь и 773 штукъ крупнаго рогатаго скота.

Сады лежатъ отчасти по правую сторону рч. Ганжа-чай, на возвышенной плоскости, отчасти въ самомъ ущельѣ, по обоимъ берегамъ рѣчки. Почва разнообразна: черноземъ, глинистая, известковая и песчаная; на низменностяхъ преобладаетъ послѣдняя. Орошеніе производится изъ Ганжа-чай. Хотя лѣтнія жары значительны, но далеко не такія, какъ въ г. Елисаветполѣ. Зима умѣренная. Вообще климатъ здоровый.

Способъ разведенія виноградниковъ, уходъ за ними и приготовленіе вина почти тѣже, какъ и въ кол. Екатериненфельдъ (Тифлисской губ. и уѣзда). Въ Еленендорфѣ самыми лучшими сортами винограда считаются слѣдующіе: 2 сорта, перенесенные изъ Екатериненфельда, бѣлый и красный, оба съ крупными ягодами, и бѣлый виноградъ, найденный здѣсь на р. Ганжѣ въ покинутыхъ туземцами садахъ и называемый нѣмцами — runde weisse Traube. Ягоды и самые грозды этого винограда чрезвычайно крупны, листья большіе 7-лопастные. Изъ кахетинскихъ сортовъ здѣсь разводятся *саперави* и *будешури*, извѣстный у колонистовъ подъ названіемъ zwei Abas-Traube, такъ какъ вино, изъ него выдѣлываемое, продавалось за 2 абаза (40 коп.) тунга (5 бутылокъ), когда обыкновенныя вина цѣнились въ 1 абазъ. Здѣсь-же разводятъ иностранные сорты, бѣлый и красный мускатъ, выписанные по распоряженію князя М. С. Воронцова изъ Крыма; но они, также какъ и кахетинскіе сорты, скоро перерождаются, что̀ происходитъ отъ обильной поливки, которую требуютъ здѣшніе сады. Изъ елисаветпольскихъ сортовъ здѣсь встрѣчаются: тавризъ, хозоръ, кызыл-бозъ и другіе *).

Сады занимаютъ площадь примѣрно въ 140 десятинъ, въ числѣ которыхъ 15 десятинъ разведены въ послѣднія 5, 6 лѣтъ.

Вѝна не имѣютъ въ торговлѣ особыхъ наименованій, а называются: чернымъ, бѣлымъ и краснымъ нѣмецкими винами. Вообще покупщиками и въ прочихъ закавказскихъ колоніяхъ вина именуются только по цвѣту.

Цѣны винамъ существовали съ 1850—1874 годъ: за черное—отъ 60 до 100 коп.; за бѣлое—отъ 50 до 80 коп. за ведро.

Нѣмецкій фургонъ до Тифлиса, съ клажею въ 100—120 ведеръ, сто̀итъ 25, 30 до 35 рублей, смотря по времени года.

Съ 1854 года вино бо̀льшею частью закупается тифлисскими виноторговцами. Съ появленіемъ въ Кахетіи виноградной болѣзни (Oïdium), въ Тифлисъ стали привозить вина изъ Мингреліи, Гуріи и изъ мусульманскихъ провинцій (Эривани и Елисаветполя). Года чрезъ три болѣзнь въ Кахетіи ослабѣла до того, что округъ этотъ вновь могъ продовольствовать Тифлисъ своими винами, и привозъ изъ отдаленныхъ провинцій совершенно прекратился; но тифлисскіе виноторговцы не оставили Елисаветполя и его окрестностей какъ для того, чтобъ запасаться дешевыми сортами вина, въ большомъ количествѣ расходящагося въ Тифлисѣ подъ именемъ кахетинскаго, такъ и потому, что эти запасы даютъ имъ возможность не торопиться покупкою винъ у кахетинскихъ помѣщиковъ и тѣмъ ослабить ихъ требовательность. Въ годы обильныхъ урожаевъ въ Кахетіи, въ окрестностяхъ Елисаветполя оставалось много непроданнаго вина. Тогда его перегоняли въ вод-

*) Серебряковъ, стр. 149.

ку, теряя при этомъ половину цѣнности продукта, потому что изъ вина получается $^1/_6$ водки, которая дороже здѣшняго вина только втрое *).

Колонія Анненфельдъ находилась въ 165 верстахъ къ в.-ю.-в. отъ Тифлиса, въ 27 верстахъ къ з.-с.-з. отъ Елисаветполя и въ 5 верстахъ къ ю.-ю.-з. отъ почтовой дороги при станціи Шамхоръ. Въ 1873 году жители оставили эту весьма нездоровую низменную мѣстность и переселились верстъ на 6 ближе къ Тифлису. Въ колоніи этой 52 семейства съ 112 д. м. и 124 д. ж.,—всего 236 душъ обоего пола, у которыхъ 135 лошадей и 236 штукъ крупнаго рогатаго скота.

Сады, находящіеся при нынѣ оставленномъ мѣстѣ жительства колоніи, на плоскости по лѣвому берегу Шамхор-чай, имѣютъ грунтъ черный, песчаный. Виноградными лозами засажено около 13 десятинъ. Виноградники эти довольно запущены, такъ какъ колонисты, по причинѣ дурнаго климата, болѣе занимались хлѣбопашествомъ. При вновь заселяющейся колоніи разводятъ новые виноградники, почему старые сады не заслуживаютъ подробнаго описанія, особенно и потому, что они во всемъ сходны съ еленендорфскими.

Расходы по насажденію и обработкѣ виноградниковъ въ нѣмецкихъ колоніяхъ трудно опредѣлить, такъ какъ колонисты, не цѣнящіе своихъ личныхъ трудовъ, не ведутъ имъ подробныхъ счётовъ. По приблизительному-же разсчету, составленному въ колоніи Еленендорфъ, гдѣ вообще ведутъ болѣе точные счёты по хозяйству, чѣмъ въ прочихъ колоніяхъ за Кавказомъ, расходы *на одну десятину* виноградниковъ опредѣляются слѣдующими цифрами, относящимися до разведенія виноградника на *десятинѣ хорошей пахатной земли, на которой нѣтъ ни каменьевъ, ни кустарника.*

Въ 1-й годъ:

1) За распашку плугомъ	10 р. —
2) — очистку земли, проведеніе канавъ и посадку лозъ	110 ,, —
3) — лозы, 1,000 по 2 р., за 7—8000 штукъ	14 ,, —
4) — разрыхленіе почвы и очистку отъ сорныхъ травъ, два раза въ лѣто	50 ,, —
5) — орошеніе отъ апрѣля до сентября	10 ,, —
	194 р. —

Если требуется первоначально еще очистить и обработать землю, то эти расходы могутъ удвоиться. Ограда не принята въ разсчетъ.

Во 2-й годъ:

1) За удобреніе, 60 повозокъ—по 1 р.	60 р. —
2) — обработку или разрыхленіе почвы	30 ,, —
3) — обрѣзку и очистку лозъ	5 ,, —

*) Серебряковъ, стр. 151—152.

4) — 2-хъ-кратное выпалываніе сорныхъ травъ.................. 30 р. —
5) — орошеніе 4—5-кратное.................................... 5 „ —

130 р. —

Въ 3-й годъ:

1) За 7,000 дубовыхъ кольевъ—по 5. р. за 100............. 350 р. —
2) — посадку кольевъ.. 20 „ —
3) — обрѣзку и привязку лозъ............................... 40 „ —
4) — разрыхленіе почвы...................................... 25 „ —
5) — 2-хъ-кратное прикрѣпленіе отростковъ и необходимый на то матеріалъ.. 40 „ —
6) — орошеніе 4—5 разъ...................................... 5 „ —

480 р. —

Въ 3-й годъ, при благопріятныхъ обстоятельствахъ, можно ожидать урожай въ 100—150 ведеръ вина, особенно отъ бѣлыхъ сортовъ винограда, дающихъ плоды скорѣе черныхъ.

Въ 4-й годъ:

1) За обрѣзаніе лозъ и выноску отрѣзанныхъ.................. 20 р. —
2) — прикрѣпленіе лозъ и за ветловые прутья................. 25 „ —
3) — 2-хъ-кратную привязку и привязочный матеріалъ.......... 50 „ —
4) — 2-хъ-кратную очистку отъ сорныхъ травъ.................. 30 „ —
5) — орошеніе... 5 „ —
6) — сборъ винограда.. 30 „ —

160 р. —

Полный съ 4-го года урожай, при благопріятныхъ обстоятельствахъ, можетъ доходить до 500—600 ведеръ вина.

По приведенному разсчету, разведеніе виноградника на одной десятинѣ обходится въ 964 рубля, не считая ограды, которая дѣлается изъ колючки, а въ Еленендорфѣ большею частью дѣлается стѣна изъ тамошней бѣлой глины, не считая и расходовъ на устройство и содержаніе водопровода, а также расходовъ на караулъ сада.

Въ заключеніе нашего обзора винодѣлія Елисаветпольской губерніи, намъ надлежитъ посвятить еще нѣсколько словъ той будущности, которую ожидаетъ винодѣліе въ здѣшнемъ краѣ. Сигнахскій и Телавскій уѣзды, или нынѣшняя Кахетія (замѣчательные виноградники которой мы описали по обозрѣнію Тифлисской губерніи) занимаетъ весьма незначительную часть той пространной Алазано-Айри-чайской продольной долины, которая у подножья главнаго Кавказскаго хребта стелется отъ верховьевъ Алазани до границы Шемахинскаго уѣзда. Нѣкогда густо-населенная трудолюбивымъ христіанскимъ населеніемъ, впослѣдствіи, на территоріи нынѣшнихъ—Закатальскаго округа и Нухинскаго уѣзда, замѣненнымъ фанатическими мухаммеданами, эта богатѣйшая мѣстность ждетъ возрожденія

въ ней винодѣлія, къ которому она предназначена природою не менѣе однородной съ нею Кахетіи—этой классической страны кавказскаго виноградарства. Но ранѣе, чѣмъ измѣненіе этническихъ отношеній вызоветъ возрожденіе винодѣлія у подножія главнаго Кавказскаго хребта, мы ожидаемъ этого благотворнаго переворота по всему сѣверо-западному скату предгорій Малаго Кавказа. Пробужденіе интенсивной культуры вызовется въ этой пространной полосѣ Елисаветпольской губерніи однимъ мановеніемъ—постройкою Тифлисо-Бакинской желѣзной дороги.

БАКИНСКАЯ ГУБЕРНІЯ *).

Географическое положеніе губерніи и общій взглядъ. Бакинская губернія находится между 38°24' и 41°54' сѣв. шир. и 65°9' и 68°17' вост. долг. Такое географическое положеніе этой губерніи (отстоящей на 5° слишкомъ къ югу отъ сѣвернаго предѣла распространенія виноградниковъ въ восточной Россіи, проходящаго тамъ **) у Новочеркасска отъ $47^1/_2{}^0$ до $48^1/_2{}^0$ сѣв. шир. около Царицына и $46^1/_2{}^0$ сѣв. шир. близь г. Астрахани, что въ среднемъ выводѣ составитъ $47^1/_2{}^0$ сѣв. шир., или приблизительно соотвѣтствуетъ изотермѣ въ 6°)—даетъ право предполагать, что въ границахъ Бакинской губерніи виноградарство возможно повсемѣстно, за исключеніемъ высокихъ горныхъ хребтовъ, какъ напр., юго-восточной оконечности Кавказскаго хребта, входящаго въ губернію съ сѣверо-запада и Талышинскихъ горъ, составляющихъ юго-западную часть Ленкоранскаго уѣзда, и вообще мѣстностей, лежащихъ свыше 3,364 ф. высоты, принятой (?) за предѣлъ возможнаго разведенія виноградной лозы на горахъ Кавказа. Между тѣмъ, въ Бакинской губерніи, возможность разведенія винограда, помимо зависимости ея отъ топографическаго положенія мѣстности, не мало обусловливается еще въ низменностяхъ и равнинахъ достаткомъ необходимаго количества поливной воды.

Въ общихъ чертахъ можно сказать, что разведеніе виноградной лозы въ губерніи Бакинской встрѣчается во всѣхъ шести ея уѣздахъ: Шемахинскомъ, составляющемъ вмѣстѣ съ тѣмъ и главный винодѣльческій округъ въ губерніи, Гёкчайскомъ, Кубинскомъ, Джеватскомъ, Бакинскомъ и Ленкоранскомъ; но во всѣхъ нихъ распространеніе ея ограничивается: въ мѣстностяхъ гористыхъ—помянутою высотою въ 3,364 ф. надъ поверхностью Чернаго моря или океана, свыше чего она уже не восходитъ, и въ низменныхъ равнинахъ, подверженныхъ частымъ бездождіямъ и засухѣ — предѣлами постоянныхъ проточныхъ водъ.

---

*) Свѣдѣнія объ этой губерніи составлены Н. И. Спасскимъ, агрономомъ, командированнымъ для этой цѣли Управленіемъ Государственныхъ Имуществъ. Отпечатывая ихъ въ томъ видѣ, какъ они намъ сообщены, намъ остается только сожалѣть о томъ, что подробная и обстоятельная эта работа остановилась на описаніи одного уѣзда, тогда какъ въ прилагаемыхъ (№№ 11 и 12) таблицахъ мы находимъ цифровыя данныя о двухъ уѣздахъ—къ счастію—самыхъ важныхъ, относительно винодѣлія по Бакинской губерніи.

**) По картѣ № 1-й, приложенной къ объясненіямъ хозяйственнаго атласа Европ. Россіи, изд. Депар. землед. и сельск. промыш. 1869 года.

ШЕМАХИНСКІЙ УѢЗДЪ.

I. Общіе вопросы. Положеніе уѣзда. Уѣздъ Шемахинскій занимаетъ внутренность сѣверной части губерніи, входя въ нее—съ западной стороны, отъ границы Елисаветпольской губерніи, по р. Гёк-чаю и простираясь затѣмъ, отъ снѣговыхъ вершинъ юго-восточной оконечности главнаго Кавказскаго хребта, по всему юго-западному склону этого хребта, со всѣми почти его предгорьями, до границы Бакинскаго уѣзда—на востокѣ. На юго-западѣ, между рр. Гердыман-чаемъ и Пир-Сагатъ, онъ захватываетъ отъ уѣздовъ—Джеватскаго и Гёкчайскаго небольшую часть низменной ихъ равнины, простирающейся сюда съ юга до сел. Ах-су, на р. того-же названія. Наконецъ, южная граница Шемахинскаго уѣзда, отъ сел. Ах-су до рч. Кура-чай, идетъ по сѣверной окраинѣ той-же низменной равнины Гёкчайскаго уѣзда; затѣмъ она, поднимаясь въ горы, пролегаетъ по небольшимъ холмамъ и хребту горы Ших-даря до самой вершины ея, отъ которой спускаясь въ сѣверо-западномъ направленіи, упирается въ р. Гёк-чай, отдѣляя на югѣ уѣздъ Гёкчайскій.

Сѣверный предѣлъ разведенія винограда и очертаніе Шемахинскаго винодѣльнаго округа. Сѣверная, предѣльная линія разведенія винограда въ этомъ уѣздѣ пролегаетъ такъ: на западѣ, у границы съ уѣздомъ Нухинскимъ, Елисаветпольской губерніи, по р. Гёк-чаю она начинается отъ селенія Топчи, лежащаго въ мѣстности слегка холмистой, переходящей въ долину Харасо (болотистая) подъ $40°53'$ сѣв. шир. и $65°42^1/_2'$ вост. долготы; абсолютная высота этой мѣстности не опредѣлена, но можетъ быть принята въ 2-т. *) съ небольшимъ футовъ н. у. м., такъ какъ сел. Ванкъ, находящееся южнѣе сказаннаго сел. Топчи и лежащее на горной возвышенности Гавтаранъ, имѣетъ всего высоту въ 2,441 **) ф. н. у. м. Отъ сел. Топчи она опускается къ юго-востоку, въ долину Харасо чрезъ сел. Джульянъ 2-е, потомъ идетъ въ томъ-же юго-восточномъ направленіи на селенія: Талыстанъ и Діаллы, расположенныя уже въ мѣстности горной, отъ которыхъ все южное пространство между рр. Талыстанъ-чай и Дэвабатан-чай—на западѣ и Гердыман-чай—на востокѣ, до параллели съ селеніемъ Киркъ на югѣ, имѣетъ возвышеніе отъ 3 т. до 6 т. ф. н. у. м. Отъ сел. Діаллы она идетъ на востокъ, чрезъ сел. Келямиша и, переходя р. Гердыман-чай, упирается въ сел. Мачахи, лежащее по лѣвую сторону сказанной рѣчки, подъ $40°44'$ с. ш. и $66°58'$ вост. долг.; отсюда она направляется къ югу, по теченію р. Гердыман-чая, до параллели съ селеніемъ Кейванды, подъ $40°41'$ сѣв. шир. и $65°58^1/_2'$ вост. дол. Всѣ три селенія: Келямиша, Мачахи и Кейванды находятся въ мѣстности, абсолютная высота которой считается также между 3 т. и 6 т. ф. н. у. м. Отъ селенія Кейванды предѣльная линія опускается на югъ, съ весьма слабымъ восточнымъ отклоненіемъ, до сел. Гюрджеванъ, подъ $40°38^3/_4'$ с. ш. и $65°59^1/_2'$ в. д., возвышающагося не болѣе $2^1/_2$ т. ф. н. у. м., такъ какъ оно нѣсколько ниже горы Гюрджеванъ, вершина которой, находящаяся на юго-востокѣ отъ этого селенія, имѣетъ

---

*) Всѣ абсолютныя высоты, а равно и приблизительное обозначеніе возвышенія н. у. м. разныхъ мѣстностей основано на данныхъ, имѣющихся въ оро-гидрографической картѣ, приложенной къ спискамъ населенныхъ мѣстъ по Закав. краю «Бакинск. губерн.», изд. Кавк. Стат. Ком. 1870 года.

**) Стр. 32, въ сказанномъ изданіи—деревня Ванкъ, (то-же Венкъ), а на стр. 11 она-же обозначена въ 2,138 ф. н. у. м.

только 2,753 фута н. у. м. Затѣмъ, отъ сел. Гюрджеванъ она поворачиваетъ на востокъ и проходитъ ломанною линіею чрезъ селенія: Кевлючь, Зарху, Муганлы, Мейсары, г. Шемаху, до сел. Чайли; изъ числа этихъ селеній самую возвышенную мѣстность занимаетъ сел. Мейсары, не превышающее, впрочемъ, 3 т. ф. н. у. м. Наконецъ, отъ сел. Чайли, находящагося почти подъ тѣмъ-же градусомъ с. ш., подъ которымъ лежитъ и сел. Гюрджеванъ, при вост. долг. 66°23', предѣльная линія поворачиваетъ сперва на юго-западъ, въ ущелье и долину р. Пир-Сагатъ, и потомъ идетъ по этой долинѣ въ юго-восточномъ направленіи до послѣдняго здѣсь виноградняго сада, подъ 40°26' сѣв. шир. и 66°30' вост. долг., принадлежащаго Молла-Мамеду Ших-Эюбъ-оглы (№ 72 вопросн. листа по Шемах. уѣзду). На югъ отъ сказаннаго сада, по теченію р. Пир-Сагатъ, и на сѣверо-западъ, по небольшимъ горнымъ возвышенностямъ, до сел. Чараганъ и далѣе отъ него на западъ, черезъ горы, до сел. Алпоутъ, какъ винограда, такъ и фруктовыхъ садовъ вообще не встрѣчается, по причинѣ отсутствія населенія, которое въ этой мѣстности не группируется, вслѣдствіе сильныхъ зноевъ въ лѣтнее время, частой засухи и маловодія р. Пир-Сагатъ.

Вышеозначенная сѣверная предѣльная линія существующаго разведенія виноградной лозы въ Шемахинскомъ уѣздѣ, проходящая и на востокѣ, будетъ вмѣстѣ съ тѣмъ съ этихъ двухъ сторонъ и границею Шемахинскаго винодѣльнаго округа. Съ прочихъ-же сторонъ—южной и западной, границею онаго останутся административныя границы Шемахинскаго уѣзда, помянутыя выше.

Такимъ образомъ, Шемахинскій винодѣльный округъ занимаетъ юго-западную часть уѣзда того-же названія и простирается отъ рѣчки Гёк-чая—на западѣ до р. Пир-Сагатъ—на востокѣ, узкою полосою неравномѣрной ширины—отъ 6 до 30 верстъ.

Главные горные кряжи и спеціальное положеніе ихъ. Вся мѣстность Шемахинскаго винодѣльнаго округа, за исключеніемъ небольшаго низменнаго, равниннаго пространства, примыкающаго на юго-востокѣ, покрыта небольшими горами и предгорьями, состоящими изъ южныхъ оконечностей развѣтвленія Лагическихъ горъ и предгорій Шемахинскихъ. Эти горы и предгорья, въ восточной части округа, по лѣвую сторону р. Гердыман-чай, переходятъ въ главный Кавказскій хребетъ постепенно, по мѣрѣ приближенія къ сѣверу, чрезъ посредство Мяхтюканскаго хребта и горы Чилинкъ. Въ западной части, по правую сторону той-же рѣчки соединеніе это еще существуетъ, но въ слабой степени, почему лишено уже той рельефности, а далѣе, за ручьемъ Талыстан-чай, совершенно прерывается долиною Харасо, за которою на сѣверъ главный Кавказскій хребетъ поднимается непосредственно и довольно круто.

Изъ главныхъ горъ и горныхъ хребтовъ въ этомъ округѣ замѣчательны нижеслѣдующіе:

Въ западной части округа горная, волнистая возвышенность Гавтаранъ, всею своею вершинною поверхностью имѣетъ слабое паденіе въ сѣверо-западную сторону, къ передовой, плоской, низменной долинѣ—Харасо. По окраинамъ ея, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, возвышаются небольшія вершины, а именно: на западѣ—Ванкъ-дагъ, на которой лежитъ селеніе того-же названія—Ванкъ (2,441') *); на юго-востокѣ—Султан-кендъ (2,320'), на

---

*) При описаніи горъ будутъ упоминаться только тѣ селенія, въ коихъ существуетъ разведеніе виноградной лозы, или виноградарство совмѣстно съ винодѣліемъ и спеціальное положеніе которыхъ въ орографическомъ отношеніи обозначено въ 3-й графѣ вопроснаго листа.

южной подошвѣ коей расположено сел. того-же названія—Султан-кендъ, и на югѣ—Карягидара (2,379'), соединяющаяся далѣе на югъ съ хребтомъ Ших-даря, главная вершина котораго имѣетъ 2,082', идущимъ въ восточномъ направленіи до р. Давабатан-чай и составляющимъ юго-западную границу этого округа. На возвышенности Гавтаранъ, кромѣ помянутыхъ селеній: Ванкъ и Султан-кендъ, находятся еще слѣдующія: Уршанкендъ, Бозавандъ, Калягэ и Ушталь — лежащее на юго-восточномъ скатѣ этой возвышенности.

На востокъ отъ Гавтарана пролегаетъ горное ущелье рѣчки Давабатан-чай, образуемое по правую ея сторону восточнымъ склономъ Гавтаранской возвышенности; а по лѣвую, крутымъ, западнымъ скатомъ горы Бурнувулъ и ея отраслей. Въ этомъ ущельѣ, опускающемся къ югу многими извилинами, расположены слѣдующія селенія: Ашихъ-Байрали, Нэтесъ-Каджаръ и Кюрдмаши. За ущельемъ этимъ слѣдуетъ, возвышающаяся конусомъ, изрытая по всѣмъ направленіямъ крутыми оврагами и балками, сказанная гора Бурнувулъ. Абсолютная высота ея не опредѣлена. Съ запада гора Бурнувулъ, какъ сказано, служитъ стѣной ущелья р. Давабатан-чай; съ востока она многими гребнями и оврагами круто опускается въ ущелья ручья Туби-чай; съ сѣвера, развѣтвляясь многими отлогими отраслями, идущими по разнымъ направленіямъ, образуетъ между рѣчками: Давабатан-чай и Гердыман-чай горную мѣстность, которая далѣе,—на сѣверо-востокѣ, сливается съ послѣдними вѣтвями горныхъ хребтовъ, спускающихся къ югу съ высокихъ вершинъ Кюпючь и Эль-гядукъ, входящихъ въ составъ Лагическихъ горъ, образующихъ параллельный контрфорсъ главному Кавказскому хребту. Наконецъ, на югѣ, у селенія Киркъ, гора Бурнувулъ круто переходитъ въ послѣднія предгорья свои: Ах-тала, Казар-тапаси и хребты: Кая-баши и Гюзаран-даги, круто-спускающіеся съ образуемыми ими ущельями: Гюзар-булагъ, Ах-тала-дара и Буз-булагъ, въ долину Пир-динар-дюзи, составляющую въ этомъ мѣстѣ южную границу Шемахинскаго винодѣльнаго округа. По скатамъ г. Бурнувулъ и отраслямъ ея лежатъ слѣдующія селенія: съ южной стороны—Киркъ; съ юго-западной—Гюзаранъ и Шюкюрчи; съ западной—Енги-кендъ; съ сѣверо-восточной—Гермахана; съ юго-восточной—Фатаглы и, наконецъ, на южной отлогости горнаго хребта, спускающагося съ вершины г. Бурнувулъ, сперва въ направленіи сѣверо-восточномъ, а потомъ въ восточномъ—сел. Коша-кендъ.

По лѣвую сторону ручья Туби-чай возвышается вершина горы Кельбенд-дагъ (3,070'), отъ которой восходитъ на сѣверо-востокъ горный хребетъ, кривою линіею, параллельно теченію этого ручья, до сел. Туби-кендъ, поворачивающій отъ сего послѣдняго къ юго-востоку, гдѣ развѣтвляется на нѣсколько другихъ второстепенныхъ, горныхъ гребней, идущихъ то прямо на югъ, какъ напр.,—хребетъ Генза-дагъ, на которомъ расположено селеніе того-же названія Генза, то къ сѣверу, соединяясь тамъ съ горнымъ хребтомъ, идущимъ отъ горы Бурнувулъ въ восточномъ направленіи и пріобрѣтая уже связь съ южными отраслями горъ Лагическихъ,—вершинами Эль-гядука. Прямо на югъ отъ вершины Кельбенд-дагъ находится сел. Кельбендъ, лежащее на отлогости г. Морал-дагъ, составляющей южный отрогъ сказанной вершины, которая на сѣверѣ селенія соединяется съ подобнымъ-же отрогомъ—Саяд-дагомъ, пролегающимъ нѣсколько восточнѣе, и образуетъ ущелье для сказаннаго селенія Кельбендъ. На сѣверо-восточномъ Кельбендскомъ хребтѣ помѣщается вышепомянутое сел. Тубикендъ; далѣе, на южной отрасли его—Генза-дагъ, сказанное уже сел. Генза и, наконецъ, на юго-западъ отъ сего послѣдняго, въ ущельѣ,

образуемомъ съ восточной стороны—хребтомъ Генза-дагъ и вѣтвью онаго Джагра-дагъ, съ сѣвера—горою Нанучъ-дагъ и съ запада—гребнемъ Аллачъ-дагъ, находится сел. Кешхуртъ. Затѣмъ, на сѣверо-востокъ отъ селеній: Туби-кендъ и Коша-кендъ, въ возвышенной, волнистой мѣстности, образовавшейся отъ сліянія тамъ, какъ было сказано, второстепенныхъ развѣтвленій горъ: Кельбенда и Бурнувула съ южными отраслями горъ Лагическихъ, расположено сел. Діаллы, а далѣе—въ ущельѣ р. Гердыман-чая, по правую ея сторону, сел. Келямиша.

На сѣверо-западъ отъ всей этой мѣстности, по обѣ стороны р. Давабатан-чая, или что тоже, на сѣверо-востокъ отъ возвышенности Гавтаранъ, простирается низменная долина—Харасо, имѣющая возвышеніе надъ поверхностью океана между $1^{1}/_{2}$ т. и 3 т. футовъ. Въ ней, въ предѣлахъ описываемаго винодѣльческаго округа, расположены еще слѣдующія селенія, входящія въ составъ приставства Лагическаго, какъ и всѣ вышеупомянутыя: Талыстанъ, Исмаиллы, Джульянъ 2-е, Миджанъ, Калынчагъ и Топчи.

Вся средина Шемахинскаго винодѣльческаго округа, или пространство между рр. Гердыман-чаемъ и Ах-су, покрыта разными горами и ихъ отраслями или гребнями. Но всѣ онѣ, за исключеніемъ длиннаго хребта Гюрджеванскаго, проходящаго отъ запада къ востоку, по южной сторонѣ этой части округа, не самостоятельны, а составляютъ лишь послѣднія оконечности многочисленнаго развѣтвленія главныхъ, лежащихъ на сѣверѣ, Лагическихъ горъ, каковы: Ніал-дагъ (6,922') и Галаджъ (6,856').—За р. Гердыман-чай, непосредственно представляется длинный, параллельный ея теченію, горный хребетъ, опускающійся съ вершины Ніал-дага; въ границы Шемахинскаго винодѣльческаго округа вступаетъ только южная его оконечность, начиная отъ находящагося наономъ сел. Кейванды, имѣющая протяженіе отъ этого пункта до сел. Гирда, у коего она упирается въ вертикальный ей Гюрджеванскій хребетъ, около 7-ми верстъ. На шести-верстномъ разстояніи отъ вершины Ніал-дага хребетъ этотъ образуетъ, съ восточной стороны, другую большую вѣтвь, которая опускается къ югу ломанною линіею, параллельно первому хребту, до самаго, тоже вертикальнаго къ ней, Гюрджеванскаго хребта, въ который упирается у сел. Гюрджеванъ. Вторая вѣтвь или хребетъ принимаетъ самое незначительное участіе въ составѣ горъ описуемаго винодѣльческаго округа. Южный скатъ Гюрджеванскаго хребта, спускающійся въ обширную равнину Гёкчайскаго уѣзда, то очень крутыми склонами, то вертикальными утесами и скалистыми обрывами, заканчиваетъ на югѣ горную мѣстность, па 18-ти-верстномъ протяженіи, по прямой линіи, отъ сел. Гирда до ущелья, пролегающаго за селеніемъ Каджаръ. Этотъ хребетъ на всемъ своемъ протяженіи имѣетъ, мѣстами, выдающіяся небольшія вершины, носящія различныя названія, большею частью по имени ближайшаго къ нимъ селенія. Главная вершина Гюрджеванскаго хребта лежитъ на юго-востокъ отъ сел. Гюрджеванъ и имѣетъ 2,753'. Сказанные два параллельные хребта, идущіе отъ г. Ніал-дага, дѣлаютъ, въ свою очередь, другія развѣтвленія, также въ восточномъ направленіи, вслѣдствіе чего, между первымъ, западнымъ хребтомъ—съ одной стороны и вторымъ, восточнымъ—съ другой и съ юга, хребтомъ Гюрджеванскимъ, образуется глубокая котловина, загроможденная горными отрогами и холмами второстепенной высоты, разбросанными въ разныхъ направленіяхъ. Эта котловина, по прямой линіи отъ сел. Кейванды до сел. Гюрджеванъ, юго-западнымъ угломъ ея составляетъ часть описуемаго винодѣльческаго округа. На пространствѣ отъ р. Гердыман-чая до соединенія втораго восточнаго Ніал-дагскаго хребта съ хребтомъ Гюрджеванскимъ, расположены слѣ-

дующія селенія: Мачахи, принадлежащее Лагическому приставству и находящееся въ ущельѣ р. Гердыман-чая, у подошвы западной отлогости перваго западнаго Ніал-дагскаго хребта; затѣмъ селенія Кошунскаго приставства: Кейванды, Билистанъ и Багліянъ, которыя, въ нѣкоторомъ разстояніи одно отъ другаго, занимаютъ волнистую мѣстность на восточной отлогости того-же перваго Ніал-дагскаго хребта. У соединенія-же послѣдняго съ хребтомъ Гюрджеванскимъ, на сѣверномъ склонѣ онаго, лежитъ сел. Гирда, оставляющее за собою,—на югѣ, коническую вершину того-же названія — Гирда-дагъ; далѣе, по хребту Гюрджеванскому, который, въ направленіи къ востоку, идетъ извилинами и въ разныхъ пунктахъ имѣетъ различное возвышеніе, находятся, также на сѣверной его отлогости, селенія: Ингаръ, занимающее сѣверо-восточный скатъ небольшой, возвышающейся тутъ вершины, Казанъ-Пири, помянутое селеніе Гюрджеванъ и Кевлючь, на отдѣльно выступающемъ холмѣ — Кевлючь-дагъ, неподалеку р. Ах-су.

Западную часть Шемахинскаго винодѣльческаго округа составляетъ всё остальное пространство на востокъ отъ р. Ах-су. Гюрджеванскій хребетъ, продолжаясь за этою рѣчкою, дѣлаетъ прямой уголъ, обращенный къ сѣверу, послѣ чего тянется до сел. Каджаръ, за которымъ опускается, на юго-востокѣ, въ довольно широкую долину и оканчивается тутъ возвышенною подошвою. На этомъ протяженіи, по южному скату, выдающемуся помянутымъ угломъ хребта, расположено на небольшемъ холмѣ сел. Халилдуваръ, по имени котораго и холмъ этотъ называется Халил-дувар-дагъ; затѣмъ, прямо на югъ отсюда, у самой подошвы, на плоскости, имѣющей отъ 500 до 1,500 ф. н. у. м., отъ которой начинается низменная, юго-восточная равнина округа, находятся селенія: Шихмазидъ, Ах-су и Кара-Мамедлу. Отъ вышепомянутаго сел. Каджаръ, лежащаго по лѣвую сторону почтовой дороги изъ Шемахи въ г. Тифлисъ, на вершинѣ выступающей горы Каджар-дагъ, Гюрджеванскій хребетъ образуетъ въ сѣверо-восточномъ направленіи новую горную отрасль, на сѣверо-западной сторонѣ которой находятся слѣдующія селенія: Талышъ, Мелик-умудъ — занимающее сѣверо-западный склонъ холма, Караулдагъ, Фахракюшъ и Гюрджи-кендъ. Затѣмъ, на вершину этой горной отрасли, у Шарадыльской почтовой станціи (2,767'), заходятъ нѣсколько земли сел. Шарадиль, лежащаго на юго-восточной ея отлогости, на которой находятся еще селенія: Сагіанъ, занимающее восточный склонъ особо выдающейся тутъ г. Начатахъ, Зарху, лежащее у плоской возвышенности, называемой Чакатъ и с. Муганлы,— на южномъ склонѣ выступающаго холма — Кюрт-тапаси. На востокѣ отъ долины, гдѣ прерывается хребетъ Гюрджеванскій, поднимается, послѣдняя предъ обширною равниною на югѣ, группа горныхъ возвышенностей, которыя на сѣверо-востокѣ переходятъ въ возвышенное, волнистое пространство, разстилающееся до ручья Дзоголова-чай и г. Шемахи; а прямо на сѣверъ, у сел. Муганлы, побочнымъ развѣтвленіемъ сливается съ вышепомянутою сѣверо-восточною отраслью Гюрджеванскаго хребта и потомъ подходитъ къ послѣднимъ южнымъ развѣтвленіямъ г. Галаджъ и Мяхтюканскаго хребта. На востокѣ-же эта группа горъ переходитъ въ плоскогорье, имѣющее немногія, единично-выступающія, невысокія вершины, каковы, напримѣръ, г. Ахмед-Ханъ (2,958'), вершина занимаемая Чайлинскою почтовою станціею (2,457') и г. Осман-дагъ (1,929'). Это плоскогорье тянется далеко на югъ, узкою полосою, имѣющею видъ какъ-бы длиннаго полуострова, потому что со всѣхъ сторонъ, кромѣ сѣверной, окаймлено низменностью: съ востока, начиная отъ г. Шемахи, ущельемъ и долиною р. Пир-Сагатъ съ впадающимъ въ неё, съ правой стороны, ручьемъ Дзоголова-

чай, а съ юга и запада — Садаринскою равниною. Среднее возвышеніе плоскогорья отъ $1^1/_2$ до 3 т. ф. н. у. м. По немъ пролегаетъ почтовая дорога изъ г. Шемахи въ г. Ленкорань. Изъ возвышенностей вышесказанной группы, первое мѣсто на высотѣ занимаетъ гора Биджовъ (3,060'); она самая послѣдняя предъ простирающеюся по югѣ равниною, и образуетъ небольшой, короткій хребетъ, идущій дугою на юго-востокъ. Южный скатъ этого хребта очень крутъ, а юго-западный отложе и переходитъ въ небольшой холмъ Алпаут-дагъ, на южной подошвѣ котораго лежитъ селеніе того-же имени—Алпаутъ. Сѣверо-западный и сѣверный склоны хребта Биджовъ прорѣзаны многими ущельями, небольшими долинами и балками, чрезъ что образуется много другихъ небольшихъ горныхъ гребней и холмовъ, посредствомъ которыхъ они имѣютъ связь съ вѣтвами другихъ возвышенностей этой группы, имѣющихъ главный центръ своего развѣтвленія на западѣ селенія Керкенчь (2,693') — въ вершинѣ горы Саркюялъ. Отъ этой вершины одна вѣтвь идетъ сперва въ восточномъ, а потомъ въ сѣверо-восточномъ направленіи, гдѣ теряется въ холмистой возвышенности, простирающейся до г. Шемахи. На юго-восточномъ отлогомъ склонѣ этой вѣтви, у холма Даш-кесанъ, находится сел. Кялаханы (2,165'). Другая вѣтвь направляется на западъ, гдѣ получаетъ развѣтвленіе на новые, второстепенные горные гребни, прорѣзанные по отлогостямъ ихъ ущельями, круто спускающимися въ юго-западномъ и южномъ направленіяхъ въ низменную равнину. Тутъ, на западномъ склонѣ одного изъ этихъ гребней,— ближайшаго къ горѣ Биджовъ, называемаго Наргизеванъ, лежитъ сел. Дара-Керкенчь (малое Керкенчь) и на западномъ-же склонѣ другого гребня, лежащаго на сѣверъ отъ Наргизевана, называемаго Катручанъ, находится сел. Хан-кенды. На сѣверъ отъ сел. Керкенчь, которое, какъ сказано, лежитъ восточнѣе вершины Саркюялъ и занимаетъ кромѣ сѣверо-восточной отлогости этой вершины и другіе холмы, каковы, напр.: Дарзибаги, Шакяр-хунъ, Ялыбагъ и т. п., пролегаетъ возвышенная холмистая мѣстность, съ небольшими плоскими вершинами; въ этой мѣстности, въ 4-хъ-верстномъ разстояніи прямо на сѣверъ отъ Керкенча, помѣщается между холмами: Сербентъ и Джаргедаръ сел. Матрасы (2,560'), положеніе котораго подробно обозначено въ вопросномъ листкѣ. Затѣмъ, на сѣверъ отъ Матрасы проходитъ невысокій и отлогій хребетъ, составляющій съ горою Гумлугъ, лежащею на западѣ, ущелье, въ которомъ у подошвы хребта, на южной ея отлогости, лежитъ сел. Мелиджекъ, и на горѣ Гумлугъ помѣщается сел. Мирикендъ. Далѣе, прямо на сѣверъ отъ селенія Матрасы, за ручьемъ Дзоголова-чай и почтовою дорогою изъ Шемахи въ Тифлисъ, у селенія Мейсары, которое расположено на южномъ склонѣ довольно высокой горы — Хан-Юрды (ханская кочёвка), мѣстность принимаетъ уже замѣтное общее возвышеніе въ сравненіи съ предъидущею и получаетъ тутъ прямую связь съ юго-восточнымъ развѣтвленіемъ Лагическихъ горъ. Это возвышеніе обнаруживается уже въ характерѣ самаго климата, въ лѣтнюю пору, въ селеніи Мейсары, которое служитъ прекрасною, прохладною кочёвкою. На юго-востокъ отсюда, къ г. Шемахѣ, вся мѣстность опять понижается и представляетъ внизу, съ южной стороны горы Пир-даряки, возвышающейся на 3,448 ф., волнистое, горное пространство. — Городъ Шемаха расположенъ на юго-восточномъ склонѣ такъ называемой Шемахинской возвышенности. На сѣверо-западѣ города возвышается холмъ Даш-кесанъ (каменоломня), а далѣе за нимъ, помянутая гора Пирдаряки; на сѣверо-востокѣ небольшая гора Куру-пуръ (2,452'). Высота самаго города въ разныхъ его точкахъ различная: основаніе новой русской церкви—(2,377'); городъ—(2,231')

и долина подъ городомъ, съ юго-восточной стороны его (2,077'). Селеніе Чайли, находящееся на сѣверо-востокъ отъ г. Шемахи, и составляющее съ этой стороны крайній предѣлъ въ округѣ существующаго разведенія виноградной лозы, сады съ которою здѣсь расположены по ущелью р. Пир-Сагатъ, занимаетъ по правую сторону той-же рѣчки мѣстность возвышенную, но не превышающую 3,000 ф. н. у. м., потому что сел. Джебаны, находящееся на сѣверо-западъ отъ него, въ 3-хъ-верстномъ разстояніи, выше сел. Чайли и имѣетъ всего 3,030 ф. н. у. м. Долина р. Пир-Сагатъ и впадающаго въ нее, съ правой стороны, ручья Дзоголова-чай, въ 7-ми-верстномъ разстояніи отъ г. Шемахи, имѣетъ $1^1/_2$ т. ф. н. у. м. и далѣе къ югу всё понижается. По ней расположены виноградные сады, какъ всѣхъ селеній Кабристанскаго приставства, за исключеніемъ упомянутаго уже селенія Алпаутъ, лежащаго у г. Биджовъ, такъ и состоящіе особнякомъ, принадлежащіе разнымъ отдѣльнымъ садовладѣльцамъ. Селенія эти слѣдующія: Чайли, Чараганъ, Меликъ-Чобаны, Гаджи-Гадерли, Тасси, Экихана-Талыбъ и Экихана-Ибрагимъ.

Проточныя воды въ Шемахинскомъ винодѣльческомъ округѣ. Было сказано уже, что все горное пространство Шемахинскаго винодѣльческаго округа прорѣзано многими крутыми оврагами и ущельями. По послѣднимъ, имѣющимъ направленіе, по преимуществу, отъ сѣверо-востока къ юго-западу, протекаютъ горныя рѣчки и ручьи, изъ коихъ вторые нерѣдко, въ лѣтнее время, оставляютъ по себѣ одно сухое русло. За то первыя, въ весеннее и осеннее дождливое время и при таяніи снѣговъ, раздѣляясь на нѣсколько рукавовъ и разливаясь широко, — на версту, полторы и даже болѣе, при трудности устройства при такомъ условіи постоянныхъ и прочныхъ мостовъ, представляютъ не мало опасностей при переправѣ черезъ нихъ всѣмъ проѣзжающимъ въ сказанныя времена года и особенно по почтовой дорогѣ, которую всѣ эти рѣчки съ множествомъ ихъ рукавовъ пересѣкаютъ во многихъ мѣстахъ.

Хотя водою всѣхъ рѣчекъ Шемахинскаго винодѣльческаго округа для поливки виноградниковъ, по бо̀льшей части, и не пользуются, за всѣмъ тѣмъ онѣ имѣютъ большое значеніе для низменной равнины уѣзда Гёкчайскаго, въ сѣверной части которой онѣ составляютъ единственный источникъ орошенія всѣхъ безъ исключенія тамъ садовъ. Къ числу главныхъ рѣчекъ Шемахинскаго округа, которыя доходятъ до низменной равнины Гёкчайскаго уѣзда и вступаютъ въ неё со всѣми побочными рукавами и множествомъ водоотводныхъ канавъ, принадлежатъ: Гёк-чай, Давабатан-чай съ впадающимъ въ неё р. Курачай (онъ-же Кирк-чай), Гердыман-чай и Ах-су; затѣмъ, протекающая на востокѣ округа р. Пир-Сагатъ, съ впадающимъ въ неё ручьемъ Дзоголова-чай, играетъ еще нѣкоторую роль въ предоставленіи поливныхъ средствъ виноградной лозѣ въ приставствѣ Кабристанскомъ описуемаго винодѣльческаго округа, но не имѣетъ уже, въ этомъ отношеніи, никакого значенія для уѣзда Гёкчайскаго, котораго она вовсе не касается.

Изъ всѣхъ поименованныхъ рѣчекъ, поливною водою пользуются лишь тѣ виноградные сады Шемахинскаго винодѣльческаго округа, въ которыхъ лоза виноградная вьется высоко, по разнымъ высокимъ деревьямъ какъ тутовымъ, такъ и лѣсныхъ породъ,— сады, въ которыхъ содержатся такъ-называемыя высокія лозы (*хіаванъ*) и разведеніе которыхъ принято бо̀льшею частью въ селеніяхъ татарскихъ, не занимающихся производствомъ вина, вслѣдствіе чего такіе сады встрѣчаются преимущественно по ущельямъ и долинамъ сказанныхъ рѣчекъ, гдѣ проводъ оросительныхъ канавъ возможенъ и болѣе

удобенъ, какъ, напр., по р. Пир-Сагату, по которой, за небольшими исключеніями, виноградную лозу разводятъ въ садахъ фруктовыхъ, старыхъ.

Вообще-же, способъ разведенія лозы низко,—на кольяхъ, значительно преобладаетъ надъ вышесказаннымъ содержаніемъ лозы высоко и распространенъ въ Шемахинскомъ винодѣльческомъ округѣ — въ населеніяхъ армянскихъ винодѣльческихъ, въ мѣстностяхъ холмистыхъ, съ отлогими покатостями, нѣсколько возвышенныхъ, въ которыхъ, вслѣдствіе достаточной влажности атмосферы и частыхъ водяныхъ метеоровъ, не имѣется надобности въ поливной водѣ.

Климатологическое описаніе Шемахинскаго винодѣльческаго округа. Шемахинскій винодѣльческій округъ пользуется весьма благопріятными климатическими условіями для виноградарства. Зимніе холода здѣсь настолько умѣренны, что виноградная лоза на зиму тутъ ничѣмъ не защищается,—не закапывается землею, какъ это дѣлается въ другихъ мѣстностяхъ Закавказья. Большіе снѣга зимою и частые весенніе дожди такъ увлажаютъ почву, что виноградъ не страдаетъ тутъ отъ засухи и никогда почти не нуждается въ искусственной поливкѣ, въ особенности, при тщательномъ уходѣ и своевременномъ—раннею весною—обкапываніи земли вокругъ него, между тѣмъ какъ во всѣхъ почти прочихъ мѣстностяхъ края, присутствіе поливной воды составляетъ первое, главнѣйшее условіе успѣшнаго разведенія виноградной лозы. Господствующіе повсемѣстно въ губерніи порывистые и продолжительные сѣверные и сѣверо-восточные вѣтры здѣсь не имѣютъ такого гибельнаго дѣйствія на растительность, вслѣдствіе защиты мѣстности, съ этихъ сторонъ, высокими горами. Наконецъ, осенніе морозы, появляющіеся здѣсь поздно, не вредятъ винограду.

Разумѣется, все вышесказанное не лишено исключительныхъ случаевъ. Въ г. Шемахѣ, напр., въ февралѣ мѣсяцѣ 1874 года, внезапное противу обыкновеннаго пониженіе температуры, при продолжительныхъ холодныхъ сѣверо-восточныхъ вѣтрахъ, стоявшее въ теченіи болѣе двухъ недѣль, повредило нѣкоторымъ виноградникамъ въ такой степени, что съ нихъ въ томъ году не было получено никакого сбора винограда. Но такіе случаи весьма рѣдки, въ 10—15 и болѣе лѣтъ—разъ. При томъ, всякое неблагопріятное климатическое вліяніе, много обусловливаясь здѣсь мѣстоположеніемъ, всегда ограничивается небольшимъ райономъ; такъ, въ сказанномъ году лозы вымерзли только въ низменныхъ балкахъ, въ которыхъ, вслѣдствіе большаго накопленія воды образовался лёдъ; затѣмъ, у подошвы горныхъ склоновъ, гдѣ обыкновенно испаренія бываютъ сильнѣе и температура ниже сосѣднихъ мѣстностей и, наконецъ, на самой вершинѣ горъ, прямо открытыхъ дѣйствію сѣверныхъ и сѣверо-восточныхъ вѣтровъ. Климатическихъ наблюденій по Шемахинскому винодѣльческому району производимо не было. Въ виду не особенно большой разности, какъ въ отношеніи географическаго, такъ и топографическаго положенія города Шемахи съ другими главными винодѣльческими селеніями этого округа, небезполезно представить здѣсь, для соображеній, нѣкоторыя климатическія данныя собственно по городу Шемахѣ, имѣющіяся въ вышеупомянутомъ изд. Кавк. Статист. Ком. „Бакинск. губер.“ за 1870 годъ.

Городъ Шемаха лежитъ подъ 40°38' с. ш. и 66°19' в. д., на высотѣ 2,290 ф. н. у. м. и имѣетъ среднюю годовую температуру 9,05° по Р. По приведеніи этой высоты къ уровню Чернаго моря, средняя годовая температура будетъ 11,86° Р., изъ чего выходитъ, что съ возвышеніемъ на каждые 815 рус. фут. температура понижается на 1°

Р. Средняя температура города Шемахи по временамъ года и мѣсяцамъ слѣдующая: зимы—2,26°; весны+9,71°; лѣта+18,39° и осени+10,37°, а по мѣсяцамъ: декабря—1,51°; января — 2,61°; февраля—2,65°; марта+5,32°; апрѣля+10,01°; мая+13,81°; іюня+16,69°; іюля+19,64°; августа+18,83°; сентября+14,53°; октября+10,41°; ноября+6,18° Р. Самымъ высшимъ предѣломъ виноградной лозы въ горахъ Закавказья, какъ выше было упомянуто, принимается высота въ 3,364 ф. н. у. м. (?)

Относительное количество всѣхъ вообще вѣтровъ, въ годовой сложности, по вычисленію на 1,000 часовъ наблюденій, представляетъ для города Шемахи на каждые 1,000 часовъ вѣтровъ слѣдующія цифры: въ декабрѣ 474; въ январѣ 346; въ февралѣ 407; въ мартѣ 277; въ апрѣлѣ 302; въ маѣ 433; въ іюнѣ 318; въ іюлѣ 320; въ августѣ 265; въ сентябрѣ 320; въ октябрѣ 391 и въ ноябрѣ 337. А по временамъ года количество вѣтровъ такое: зимою 409; весною 337; лѣтомъ 301 и осенью 349; среднее-же въ году 349. О направленіи въ городѣ Шемахѣ вѣтровъ и о преобладаніи однихъ надъ другими ни по временамъ года, ни по мѣсяцамъ свѣдѣній не помѣщено.

Количество дождевой и снѣговой воды, выпадающей ежегодно, равняется 14,52 рус. дюйм. По временамъ года: зимою 2,45; весною 5,21; лѣтомъ 3,20 и осенью 3,66 дюйма и наконецъ, по мѣсяцамъ будетъ такое: въ декабрѣ 0,62; въ январѣ 1,53; въ февралѣ 0,30; въ мартѣ 2,16; въ апрѣлѣ 1,66; въ маѣ 1,39; въ іюнѣ 1,58; въ іюлѣ 0,93; въ августѣ 0,69; въ сентябрѣ 0,53; въ октябрѣ 0,91 и въ ноябрѣ 2,22 дюйма.

Къ вышеизложеннымъ краткимъ даннымъ о климатическихъ условіяхъ описываемаго винодѣльческаго округа, нелишне будетъ также прибавить еще слѣдующія, нѣкоторыя общія замѣчанія:

Въ мѣстностяхъ возвышенныхъ, гористыхъ, весна, т. е., когда холода болѣе не возобновляются и начинается уже постоянное повышеніе температуры, открывается обыкновенно со второй половины апрѣля. Съ этого времени лоза виноградная находится внѣ всякой опасности отъ позднихъ весеннихъ морозовъ. Цвѣтеніе винограда начинается съ конца мая и начала іюня, смотря по мѣстоположенію, напр.: въ селеніи Сагіанъ, отстоящемъ верстахъ въ 7-ми отъ селенія Матрасы и имѣющемъ положеніе надъ уровнемъ моря нѣсколько ниже высоты с. Матрасы, весна начинается недѣлею раньше, нежели въ послѣднемъ селеніи; посему также и зимніе холода въ 1874 году, отъ которыхъ пострадали какъ въ Шемахѣ, такъ и въ сел. Матрасы нѣкоторые виноградники, въ селеніи Сагіанъ имѣли неблагопріятное вліяніе только на два сада, которые лежатъ высоко и совершенно открыты дѣйствію сѣверо-восточныхъ вѣтровъ. Въ мѣстностяхъ равнинныхъ и совершенно низменныхъ, въ какихъ, напримѣръ, находятся селенія: Ших-Мезидъ, Ахсу и Карамаметлы, весна начинается мѣсяцемъ раньше, противу мѣстностей гористыхъ, а съ послѣднихъ чиселъ апрѣля виноградъ начинаетъ уже цвѣсти.

Въ мѣстностяхъ открытыхъ къ западу, виноградники, въ періодъ цвѣтенія и послѣ онаго иногда подвергаются неблагопріятному вліянію сильно дѣйствующихъ въ это время западныхъ вѣтровъ, которые, при продолжительности ихъ, что̀, впрочемъ, бываетъ весьма рѣдко, производятъ высыханіе почвы и увяданіе виноградной зелени. Дурно вліяющимъ на виноградъ вѣтромъ считается здѣсь еще сѣверо-восточный, который въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ, какъ напр., въ селеніи Керкенчъ, занимающемъ мѣстоположеніе, совершенно открытое его дѣйствію, бываетъ особенно вреденъ винограду въ весеннюю пору.

Въ юго-восточной низменной части округа въ прежніе годы, изрѣдка впро-

чемъ, случалось въ іюнѣ мѣсяцѣ совершенное, довольно продолжительное затишье въ воздухѣ, послѣдствіемъ котораго, какъ нужно полагать, была Туккерова болѣзнь; такъ, по разсказамъ владѣльцевъ виноградниковъ, въ атмосферѣ появлялась сухая мгла (*бюрки*—по-татарск.), отъ которой зеленыя части виноградной лозы покрывались тончайшею пылью, переходившею потомъ, на листьяхъ—въ желто-бурыя пятна, а на ягодахъ—въ сѣтчатую оболочку, прекращавшую дальнѣйшее развитіе послѣдней. Если такое состояніе атмосферы продолжалось недолго и вслѣдъ за тѣмъ появлялись дожди, и особенно сильные, проливные, то сказанныя выше явленія оставались безъ всякихъ дурныхъ послѣдствій для винограда; въ противномъ-же случаѣ, урожаи винограда въ тѣ годы получались самые ничтожные.

Лѣтнія жары въ округѣ начинаются съ половины іюня и продолжаются до 20-хъ чиселъ августа. Въ этотъ періодъ времени виноградники подвергаются иногда и градобитіямъ; отъ засухи-же почти никогда не страдаютъ, а если это и случается, то въ весьма немногихъ мѣстностяхъ, и то низменныхъ.

Съ конца августа до конца уборки винограда послѣднему неблагопріятствуютъ также иногда случающіеся продолжительные дожди, задерживающіе дозрѣваніе ягоды и мѣшающіе уборкѣ созрѣвшаго винограда. Во время созрѣванія винограда не мало вреда ему приносятъ сѣверо-восточные и западные вѣтры, которые, въ мѣстностяхъ совершенно открытыхъ ихъ дѣйствію, бываютъ настолько сильны, что сваливаютъ съ лозъ кисти и сбиваютъ всю листву. Ранніе осенніе приморозки являются тутъ съ конца октября и бываютъ незначительные, а уборка винограда оканчивается повсемѣстно къ первымъ числамъ октября.

Горныя породы и почвы Шемахинскаго винодѣльческаго округа. Въ геологическомъ отношеніи горная мѣстность, занимаемая Шемахинскимъ винодѣльческимъ округомъ, представляетъ образованія позднѣйшей эпохи,—породы третичнаго періода. Плоскую горную возвышенность Гавтаранъ, составляющую западную часть округа, переходящую на сѣверѣ въ долину Харасо, образуютъ могущественыя диллювіальныя напластованія моласса, состоящія преимущественно изъ глины, которую мѣстами покрываетъ чернозёмъ. Все остальное затѣмъ на востокъ пространство, обнимающее: южныя оконечности развѣтвленія Лагическихъ горъ, предгорья Шемахинскія и ущелье р. Пир-Сагатъ, принадлежа мѣловой и эоценовой формаціи, состоитъ то изъ вертикальныхъ пластовъ, то изъ продольныхъ плитъ: известняковъ, песчаника и глинистаго мергеля. Въ сѣверо-западномъ направленіи отъ гор. Шемахи, въ нѣкоторомъ разстояніи отъ него, къ селенію Лагичь пробиваются чрезъ разстроенные пласты третичной формаціи, громадными жилами, мелкозернистые трахитовые порфиры съ слюдою, тогда какъ между Сулутскимъ и Ах-суйскимъ ущельями простираются, съ своими отрогами, темныя, богатыя авгитомъ, миндалевидныя, базальтовыя массы г. Кунгуд-дагъ *).—На днѣ ущелій, прорѣзывающихъ всю эту мѣстность, по которымъ пробираются, преимущественно отъ сѣвера къ югу, ручьи и рѣчки, при невысокомъ паденіи сихъ послѣднихъ, встрѣчаются не толстымъ слоемъ аллювіальные наносы.

Почвы, образовавшіяся изъ вышепоименованныхъ породъ чрезъ вывѣтриваніе, смѣшеніе и размѣщеніе частицъ ихъ водами, представляютъ большое разнообразіе какъ по

---

*) Позаимствовано изъ свѣдѣній, имѣющихся въ изданіи Кавк. Статист. Ком. „Бакинск. губ.“ 1870 года.

наружному виду, сложенію, цвѣту, разнороднымъ его оттѣнкамъ, такъ и по составнымъ частямъ, отъ которыхъ зависятъ всѣ физическія ихъ свойства и бо́льшая или меньшая производительность.—Тутъ встрѣчаются почвы, начиная отъ самыхъ плодородныхъ—глинисто-черноземныхъ,—очень глубокихъ, лежащихъ на благопріятныхъ по свойству песчано-известковыхъ подпочвахъ, до совершенно непроизводительныхъ почвъ, состоящихъ изъ толстаго пласта песчанаго известняка.

Въ общихъ чертахъ можно сказать, что въ мѣстностяхъ, занимающихся виноградарствомъ и винодѣліемъ, въ которыхъ въ особенности развито послѣднее, сочетаніе главныхъ составныхъ элементовъ почвы находится какъ нельзя болѣе въ благопріятномъ соотвѣтствіи съ климатическими условіями. Участіе почти во всѣхъ почвахъ разнаго рода извести при прочихъ составныхъ частяхъ ихъ: глинѣ, песку и перегноѣ, который встрѣчается мѣстами въ изобиліи, дѣлаетъ ихъ, при достаточномъ содержаніи влажности въ атмосферѣ и частыхъ дождяхъ въ весеннее время, весьма дѣятельными.

Не располагая достаточнымъ временемъ для производства подробнаго химическаго анализа почвъ всѣхъ селеній, въ которыхъ существуетъ виноградарство,—для опредѣленія въ нихъ присутствія, напримѣръ, весьма важныхъ для винограда началъ: кали и фосфора, приходится ограничиться поверхностнымъ обозначеніемъ главныхъ составныхъ частей, по собраннымъ образцамъ.

На протяженіи всей мѣстности Шемахинскаго винодѣльческаго округа можно отличить подъ виноградными садами 12 слѣдующихъ главныхъ родовъ почвъ: 1) глинисто-черноземныя, которыя представляютъ 7 видоизмѣненій по разнообразію цвѣтовъ, оттѣнковъ, бо́льшей или меньшей плотности, сложенію и, наконецъ, преобладанію той или другой изъ составныхъ частей; 2) глинисто-известковыя, въ числѣ 6-ти видоизмѣненій; 3) глинисто-мергельныя, въ числѣ 2-хъ видоизмѣненій; 4) глинисто-черноземно-известковая, одного вида; 5) глинисто-суглинисто-мергельная, одного вида; 6) глинисто-известково-мергельная, 2-хъ видоизмѣненій; 7) суглинистая, одного вида; 8) суглинисто-черноземныя, въ числѣ 6-ти видоизмѣненій; 9) суглинисто-известковыя, 12-ти видоизмѣненій; 10) суглинисто-мергельныя, 7 видоизмѣненій; 11) песчано-известковыя, 2-хъ видоизмѣненій, и 12) песчано-мергельныя, 4-хъ видоизмѣненій.

Глубина всѣхъ этихъ почвъ бо́льшею частью довольно значительная; рѣдкія изъ нихъ не превышаютъ толщины 4, 5 вершковъ; большинство ихъ опускается глубже обрабатываемаго слоя, разумѣется, съ нѣкоторымъ измѣненіемъ въ цвѣтѣ, который, по мѣрѣ углубленія, становится свѣтлѣе, вслѣдствіе меньшаго содержанія въ ней перегноя. Закиси желѣза, такъ вредящей растительности, въ этихъ нижнихъ слояхъ почвы не обнаружилось, при испытаніи реактивами. Вслѣдствіе сказанной толщины почвъ, образцы подпочвъ, взятые на глубинѣ полуаршина, аршина, по бо́льшей части, представляютъ совершенную тождественность составныхъ частей съ верхнимъ слоемъ, почему почвы такія названы глубокими.

Исчисленные роды почвъ въ распредѣленіи своемъ по описываемому округу представляютъ не малую разбросанность; поэтому прежде всего необходимо сказать о почвахъ 7 главныхъ винодѣльческихъ селеній и затѣмъ уже обратиться къ тѣмъ селеніямъ, которыя характеризуютъ преобладающіе роды почвъ въ извѣстныхъ мѣстностяхъ винодѣльческаго округа.

1) *С. Матрасы*: восточная часть селенія, т. е., западная и сѣверо-западная от-

логости горы Сербентъ покрыты почвою суглинисто-известковою, темновато-сѣраго цвѣта, довольно рыхлою, богатою перегноемъ, лежащею на желтовато-сѣромъ, глинистомъ мергелѣ. Южная часть с. Матрасы, т. е. общій крутой склонъ соединяющихся въ этомъ мѣстѣ двухъ горъ: сказанной горы Сербентъ и горы Джаргедаръ, образующей западную часть селенія, имѣетъ почву бурую, суглинисто-мергельную, тоже достаточно рыхлую, довольно глубокую и очень плодородную, съ подпочвой свѣтло-бураго цвѣта, глинисто-мергельною, зернистаго сложенія. Западная часть селенія Матрасы, т. е. восточная и сѣверо-восточная отлогости горы Джаргедаръ имѣютъ почву буровато-темно-сѣрую, глинисто-черноземную не особенно глубокую, но плодородную, лежащую на сизовато-свѣтло-сѣромъ, глинисто-известковомъ пластѣ и, наконецъ, сѣверная часть с. Матрасы, т. е. все пространство на сѣверъ отъ усадьбъ поселянъ, по отлогости, спускающейся къ урочищу Кудля, включая сюда и это послѣднее, имѣетъ почву темно-сѣрую, глинисто-черноземную и настолько глубокую, что подпочва, лежащая непосредственно за обработываемымъ слоемъ, совершенно ничѣмъ не отличается отъ него.

2) *С. Саганъ*: сѣверная часть селенія, т. е. сѣверо-восточная и восточная отлогости горы Начатахъ, до ущелья Шарахпюръ покрытыя виноградниками, имѣютъ буровато-темно-сѣрую, глинисто-черноземно-известковую почву, на свѣтло-бурой, суглинисто-мергельной подпочвѣ. Южная часть селенія, т. е. продолженіе восточной отлогости той-же горы Начатахъ и юго-восточный ея скатъ, имѣютъ свѣтло-бурую, глинисто-суглинисто-мергельную почву, покрытую въ низменныхъ частяхъ, по ущелью, плодороднымъ наноснымъ иломъ, съ подпочвою суглинисто-известковою; эта почва для винограда лучше почвы сѣверной части селенія.

3) *С. Керкенчъ*: здѣсь юго-западные склоны холмовъ: Шакяр-хунъ и Ялыбагъ, на которыхъ расположены виноградники, имѣютъ свѣтло-сѣрую съ легкимъ желтоватымъ отливомъ, глинисто-известковую почву, довольно богатую перегноемъ, достаточно глубокую, лежащую на сизовато-свѣтло-сѣрой, глинисто-известковой подпочвѣ; всѣ остальные затѣмъ виноградники, занимающіе восточную и частью сѣверную отлогости горы Саркюялъ и холма Дарзи-Баги, имѣютъ сизовато-свѣтло-сѣрую, глинисто-черноземную почву, настолько глубокую, что характеръ ея остается тотъ-же и ниже обработываемаго пахатнаго слоя, на значительной глубинѣ. Эта почва вообще въ Шемахинскомъ уѣздѣ считается превосходною для пшеницы и дѣйствительно, хлѣбъ этотъ на ней родится отлично и получаемое зерно отмѣнно хорошаго качества.

4) *С. Калаханы*: юго-западный склонъ горы Даш-кесанъ, на которомъ расположены виноградники этого селенія, имѣетъ почву сизовато-свѣтло-сѣрую, глинисто-известковую, съ небольшимъ количествомъ перегноя, не очень глубокую, лежащую на буровато-свѣтло-сѣромъ суглинистомъ рухлякѣ.

5) *С. Гюрджеванъ*: здѣсь виноградники находятся въ ущельѣ, направленномъ съ сѣверо-востока къ юго-западу, по отлогостямъ двухъ не особенно высокихъ холмовъ: на одномъ изъ нихъ, лежащемъ на юго-востокѣ селенія, виноградники занимаютъ сѣверо-западную отлогость его, будучи обращены, разумѣется, въ эту-же сторону; на другомъ холмѣ, проходящемъ на сѣверо-западѣ селенія, они занимаютъ юго-восточный скатъ его, будучи обращены къ юго-востоку. Подъ первыми виноградниками почва желтовато-свѣтло-сѣрая, глинисто-известковая, настолько глубокая, что заходитъ много ниже пахатнаго слоя. Эта почва, считающаяся за самую вообще лучшую для виноградной лозы, и здѣсь оправды-

ваетъ себя. Она хотя и не очень богата перегноемъ, но производитъ виноградъ самый лучшій для винодѣлія. Подъ вторыми виноградниками почва темно-сѣрая, суглинисто-черноземная, лежащая на буровато-свѣтло-сѣрой, суглинисто-мергельной подпочвѣ.

6) *С. Ингаръ*: сѣверо-восточная отлогость горы Казан-Пири, на которой расположены виноградники этого селенія, имѣетъ свѣтло-бурую, глинисто-мергельную почву, пронизанную зернами известняка и мелкими ракушками съ большимъ содержаніемъ перегноя; она такъ глубока, что, не измѣняясь нисколько въ цвѣтѣ, далеко заходитъ за обрабатываемый слой.

7) *С. Киркъ*: почва здѣсь подъ всѣми виноградниками, расположенными какъ по ущелью Гюзаран-булагъ, у подошвы горы Ахтала, такъ и въ другихъ мѣстахъ, по небольшимъ холмамъ, преимущественно темно-бурая, суглинисто-мергельная, глубокая, по мѣрѣ углубленія получающая лишь только болѣе свѣтлый цвѣтъ.

Въ прочихъ второстепенныхъ селеніяхъ этого винодѣльческаго округа общая характеристика почвъ будетъ слѣдующая:

I. Въ западной части округа:

а) Въ долинѣ Харасо:

С. Топчи: почва здѣсь желтовато-свѣтло-сѣрая, суглинисто-мергельная, съ застоемъ воды, а потому мало пригодная для винограда.

С. Миджанъ: свѣтло-сѣрая съ желтоватыми пятнами, песчано-мергельная почва, подверженная застоямъ воды, вообще мало производительная.

С. Калынчагъ: темновато-сѣрая, суглинисто-известковая почва съ застоемъ воды, негодная для виноградарства.

С. Джульянъ 2-е: свѣтло-сѣрая съ желтымъ оттѣнкомъ, суглинисто-известковая почва съ застоемъ воды, тоже непригодная для винограда.

С. Талыстанъ: черновато-сѣрая, глинисто-черноземная, также подверженная застоямъ воды въ ней,—слѣдовательно, плохая для винограда.

С. Исмаиллы: свѣтло-сѣрая, суглинисто-черноземная, лежащая на сѣровато-бѣлой, суглинисто-известковой подпочвѣ.

С. Діаллы: буровато-темно-сѣрая, суглинисто-мергельная почва, съ примѣсью ракушекъ въ нижнихъ слояхъ.

б) Волнистая возвышенность Гавтаранъ:

С. Ванкъ: свѣтло-сѣрая, глинисто-известково-мергельная, очень глубокая, довольно плодородная почва и хорошая подъ виноградъ.

С. Уршан-кендъ: темно-бурая, суглинисто-черноземная, слишкомъ тучная почва.

С. Ушталь: буровато-сѣрая, суглинисто-известковая, хорошая для винограда почва, неглубокая, лежащая на желтовато-сѣрой, глинисто-известковой подпочвѣ.

С. Султан-кендъ: темно-бурая съ сѣрымъ оттѣнкомъ, глинисто-черноземная, глубокая почва.

С. Бозавандъ: свѣтло-сѣрая, суглинисто-известковая, глубокая почва, весьма недурная для винограда.

в) По рѣчкѣ Давабатан-чай:

С. Кюртмаши: свѣтло-сѣрая, суглинисто-известковая, глубокая почва.

С. Нетес-Каджаръ (оно-же *Гапутлы*): почва здѣсь желтовато-свѣтло-сѣрая, суглинисто-мергельная, богатая перегноемъ, растительными остатками, съ мелкимъ хрящемъ; лежитъ она на желтовато-бѣлой суглинисто-известковой подпочвѣ.

С. Аших-Байрамли: буровато-темно-сѣрая, суглинисто-черноземная съ крупными зернами кварца, плодородная и очень глубокая почва.

II. Между рр. Давабатан-чай и Гердыман-чай:

С. Гюзаранъ: буровато-темно-сѣрая, глинисто-черноземная почва, съ примѣсью мелкихъ булыжныхъ камышковъ, довольно плодородная и глубокая.

С. Шюкюрчи: свѣтло-буро-желтая, песчано-мергельная почва, съ крупными зернами извести и содержаніемъ перегноя въ небольшомъ количествѣ, глубокая.

С. Фетаглы: свѣтло-бурая, суглинисто-мергельная, хрящеватая почва, лежащая на желтовато-грязно-бѣлой глинисто-известковой подпочвѣ.

С. Кельбендъ: буровато-темно-сѣрая, глинисто-черноземная, глубокая почва.

С. Кешхуртъ: бѣловато-сѣрая, зернистаго сложенія, песчано-известковая почва, лежащая на бѣловато-желтой, песчано-мергельной подпочвѣ.

С. Гянза: свѣтло-сѣрая съ желтымъ оттѣнкомъ, глинисто-известково-мергельная почва, лежащая на бѣловато-свѣтло-желтой, глинисто-мергельной подпочвѣ.

С. Туби-кендъ: свѣтло-сѣрая съ желтыми прожилками и растительными остатками, суглинисто-известковая, лежащая на желто-бѣлой, глинисто-известковой подпочвѣ.

С. Коша-кендъ: темно-бурая, суглинистая почва съ примѣсью ракушекъ, на розовато-сѣро-желтой, песчано-известковой подпочвѣ.

С. Келямиша: темновато-сѣрая, глинисто-известковая почва, на сизовато-свѣтло-сѣрой, глинисто-рухляковой подпочвѣ.

С. Мачахи: сизовато-темно-сѣрая, суглинисто-известковая почва, съ большимъ содержаніемъ перегноя и крупинками извести, очень плодородная, хорошая для винограда и глубокая почва.

III. Въ остальной части округа, отъ рѣчки Гердыман-чая до восточныхъ предѣловъ его:

С. Кейванды: темно-сѣрая, глинисто-известковая почва, на желтовато-бурой, суглинисто-известковой подпочвѣ.

С. Багліанъ: темно-бурая, глинисто-черноземная, на бурой, суглинистой подпочвѣ.

С. Билистанъ: свѣтло-сѣрая съ желтымъ оттѣнкомъ, суглинисто-известковая, глубокая, хорошая для винограда почва.

С. Гирда: желтовато-темно-сѣрая, суглинисто-известковая, съ присутствіемъ перегноя; глубокая, хорошая для винограда почва.

С. Кевлючь: желтовато-бѣлая, суглинисто-известковая, глубокая почва, весьма недурная подъ виноградъ.

С. Ах-су: свѣтло-сѣрая, глинисто-известковая, глубокая, отличная для винограда почва.

С. Каджаръ: свѣтло-сѣрая, суглинисто-известковая и хотя довольно-глубокая почва, но слабо удерживающая влажность, почему на ней виноградъ иногда страдаетъ отъ засухи.

С. Халил-дуваръ: темновато-желто-бурая, суглинисто-мергельная, глубокая почва, но подверженная засухѣ.

С. Фахракюшъ: черно-сѣрая, глинисто-черноземная почва, лежащая на желтовато-грязно-бѣломъ глинистомъ известнякѣ. Эта почва своимъ происхожденіемъ обязана, какъ нужно полагать, находящемуся тутъ по сосѣдству озеру того-же названія—Фахракюшъ.

С. Дара-керкенчъ: темновато-сѣрая, суглинисто-черноземная, глубокая и плодородная почва.

С. Хан-кенды: буровато-темно-сѣрая, суглинисто-мергельная почва съ достаточнымъ количествомъ перегноя, глубокая и довольно плодородная.

С. Алпоутъ: желтовато-свѣтло-сѣрая, песчано-известковая, глубокая; но вслѣдствіе отсутствія способности къ задержанію влажности подверженная засухѣ, и потому мало производительная.

С. Зарху: темновато-бурая, суглинисто-мергельная съ растительными остатками; глубокая, довольно плодородная почва.

С. Мейсары: свѣтло-буро-желтая, песчано-мергельная почва, на буровато-свѣтло-желтой, суглинисто-мергельной подпочвѣ; мало плодородная.

Г. Шемаха съ окрестностями: тутъ распространена по преимуществу суглинисто-известковая почва съ достаточнымъ содержаніемъ перегноя; но въ различныхъ мѣстностяхъ она представляетъ нѣкоторое разнообразіе какъ по цвѣту, который бываетъ отъ самаго темно-сѣраго до желтовато-свѣтло-сѣраго, такъ и по различію въ плотности, зависящей отъ нѣсколько бо̀льшаго или меньшаго количества входящаго въ составъ ея песка. Вообще она здѣсь весьма плодородная и довольно глубокая.

С. Мелик-чобаны: буровато-свѣтло-сѣрая, суглинисто-известковая почва съ перегноемъ, глубокая и плодородная.

С. Чараганъ: желтовато-свѣтло-сѣрая, глинисто-известковая съ перегноемъ, глубокая и плодородная.

С. Тассы: желтовато-сѣрая, глинисто-известковая съ перегноемъ, глубокая и плодородная.

С. Экихана-Талыбъ: свѣтло-сѣрая съ легкимъ желтымъ отливомъ, глинисто-известковая, глубокая.

С. Экихана-Ибрагимъ: желтовато-свѣтло-бурая, песчано-мергельная, глубокая почва.

Почвы всѣхъ садовъ съ виноградною лозою, расположенныхъ въ долинѣ близь г. Шемахи и по рр. Пир-Сагатъ и Дзоголова-чай, покрыты слоемъ наноснаго ила.

КУЛЬТУРА ВИНОГРАДА.

Способъ насажденія виноградной лозы. Въ Шемахинскомъ винодѣльческомъ округѣ виноградная лоза (*танакъ*—по-армянски, *тагинкъ*—по-татарски) представляетъ насажденія двоякаго рода:

1) Въ мѣстностяхъ возвышенныхъ, гористыхъ или нѣсколько холмистыхъ, она составляетъ сплошные виноградники (*аугы-багларъ*—по-армянски, *изюм-багы*—по-татарски), въ которыхъ она ведется низко—кустомъ, подвязывается къ кольямъ и распредѣлена правильными рядами; по крутымъ отлогостямъ—террасами. Эти сады называются низкими виноградниками (*келасаръ*—по-татарски и по-армянски); распространены они, по большей части, въ мѣстностяхъ, неподверженныхъ засухѣ, и потому не нуждающихся въ поливкѣ, вообще,—во всѣхъ главныхъ, армянскихъ винодѣльческихъ селеніяхъ.

Всѣ такого рода виноградные сады каждаго селенія пріурочиваются въ одинъ или нѣсколько участковъ, смотря по удобству мѣстоположенія и качествамъ почвы; рѣдко они бываютъ разбросаны по одиночкѣ; вслѣдствіе сего каждый большой, огороженный участокъ подъ виноградниками составляетъ принадлежность многихъ, а иногда и всѣхъ садовладѣльцевъ одного и того-же селенія. Въ немъ виноградникъ одного садовладѣльца отъ сосѣднихъ отдѣляется легкимъ плетнемъ или только тропинками, рѣдко — землянымъ, небольшимъ гребнемъ, или террассою, что бываетъ при расположеніи виноградниковъ по склонамъ горъ.

2) Въ мѣстностяхъ болѣе низменныхъ,—въ долинахъ, равнинахъ, гдѣ поливная вода составляетъ непремѣнное условіе успѣшнаго развитія всякой растительности, и по ущельямъ и долинамъ рѣчекъ, въ которыхъ проводъ поливной воды удобенъ, виноградная лоза не представляетъ: во-первыхъ, сплошныхъ насажденій, потому что разводится въ садахъ фруктовыхъ, старыхъ шелковичныхъ, въ которыхъ тутовица содержится преимущественно съ цѣлью полученія ягоды и въ садахъ смѣшанныхъ: тутово-фруктовыхъ, а также въ лѣсныхъ рощахъ, и во-вторыхъ, вездѣ здѣсь она ведется высоко, т. е. пускается по высокимъ деревьямъ и, преимущественно, по черной тутовицѣ (Morus nigra), рѣдко—по фруктовымъ: яблонѣ, гранату, или по лѣснымъ породамъ: тополю, карагаджу, грабу, дубу, кизыл-агаджу, вербѣ и друг., которыя также разводятся въ садахъ; такія лозы называются высокими (*хіаванъ* — армяно-татар.). Всѣ сказанные сады, принадлежащіе извѣстному селенію, бываютъ также иногда пріурочены къ одному, или нѣсколькимъ участкамъ, а больше лежатъ особнякомъ,—каждый возлѣ усадьбы садовладѣльца и, разумѣется, бываютъ обнесены земляною стѣною или плетнемъ. Этотъ способъ насажденія лозы принятъ преимущественно въ селеніяхъ татарскихъ, не занимающихся винодѣліемъ. При немъ лоза не требуетъ большаго ухода и при достаткѣ поливной воды производитъ довольно порядочный столовый виноградъ, но не совсѣмъ хорошій для выдѣлки вина, которое бываетъ болѣе водянистое, вслѣдствіе обильнаго орошенія садовъ и лишено букета и другихъ качествъ, такъ какъ, по отсутствію обрѣзки и выламыванія, при этомъ способѣ содержанія лозы, кисти виноградныя, находясь въ тѣни листвы, плохо вызрѣваютъ и даютъ ягоду мало сахаристую.

Насажденіе низкихъ виноградныхъ лозъ. Виноградники перваго рода—съ лозами низкими, на кольяхъ (*келасаръ*) устраиваются такъ:

Участокъ, предназначенный подъ виноградникъ, въ послѣдній годъ предъ посадкою

лозъ, употребляется подъ посѣвъ пшеницы, а иногда подъ сѣнокосъ; раннею весною слѣдующаго года, въ февралѣ мѣсяцѣ, онъ обносится земляною насыпью (*хондакъ*—татаро-армянск.), для чего выкапывается ровъ, глубиною въ аршинъ, шириною—внизу, на днѣ, въ аршинъ, а наверху—въ полтора аршина; вынутая изъ него земля насыпается гребнемъ, или валомъ на сторону сада, вышиною въ полтора аршина. На этомъ земляномъ валѣ образуется родъ плетня (*чапяръ*—армяно-татарск.), т. е. кладется слой сухой колючки (*кара-тикянъ*,—татаро-армянское или Paliurus aculeatus), или краснаго дерна (Cornus sanguinea), или боярышника (Crataegus), толщиною въ поларшина, комлемъ внаружи, который присыпается опять землею, чтобы не сносило его вѣтромъ. Такая ограда требуетъ ежегодно ремонта: исправленія самой насыпи и прибавленія колючки слоемъ въ $^1/_4$ аршина.

Огороженный участокъ въ мартѣ мѣсяцѣ перекапывается (*пегиль* — по-армянски; *белллмекъ*—по-татарски) канавами (*архъ*), каждая глубиною въ аршинъ и шириною въ $^3/_4$ аршина и такъ, что землею, вынутою изъ первой канавы, заполняется канава послѣдняя, а первая—землею второй канавы, вторая—землею третьей, и т. д. По засыпкѣ первой канавы, по ней тотчасъ-же производится и посадка лозы черенками (*калляме-варача*—по-армянски, *калляме-акилемишъ* — по-татарски), которые берутся отъ мѣстныхъ-же лозъ, изъ лучшихъ садовъ въ этомъ-же селеніи, или другихъ—того-же округа. Черенки (*чилингъ*—по-татарски) сажаются въ каждой канавѣ, на разстояніи одинъ отъ другаго въ полтора аршина. По засыпкѣ второй канавы, она засаживается такимъ-же образомъ какъ первая, такъ что разстояніе между лозами въ двухъ сосѣднихъ—смежныхъ канавахъ или рядахъ, тоже сохраняется въ полтора аршина, отчего выходитъ посадка квадратомъ. Впрочемъ, не всегда принимается означенное разстояніе между черенками и бо́льшею частью оно бываетъ такое, что на лозу приходится, среднимъ числомъ, по 9 кв. фут., такъ что на десятинѣ помѣщается около 14,000 лозъ. Черенки сажаются въ землю въ косвенномъ направленіи и болѣе въ горизонтальномъ, нежели въ вертикальномъ. Верхній конецъ, выступающій надъ поверхностью земли, обрѣзывается на 2—3 глазка́ (*танаки-ашкъ*—по-армянски; *тенгинг-гюзи*—по-татарски); посадка эта производится до половины апрѣля. На слѣдующую весну, въ апрѣлѣ, маѣ, принявшіяся лозы обрѣзываются, бо́льшею частью такъ, чтобы основной стволъ образовать головою, рѣдко—колѣнчатымъ.

Такъ какъ занятія по обработкѣ и засадкѣ вновь разводимаго виноградника, въ десятину пространствомъ, требуютъ, въ короткій періодъ времени, сразу большое число рабочихъ, для найма которыхъ большинство мѣстныхъ садовладѣльцевъ, или не имѣетъ средствъ, или избѣгаетъ денежныхъ затратъ, то всѣ они производятся исподоволь и, по бо́льшей части, тѣми наличными рабочими, которые имѣются въ семействѣ каждаго садовладѣльца, а если и наемными, то въ самомъ небольшомъ числѣ, вслѣдствіе чего разводимый виноградникъ и значительно даже меньшій пространствомъ нежели въ десятину,—въ $^1/_2$, $^1/_3$, $^1/_4$ рѣдко успѣваетъ быть засаженъ сполна въ первомъ-же году, а больше во второмъ или третьемъ. Иногда посадка черенковъ дѣлается черезъ рядъ, съ тѣмъ чтобы промежуточные ряды заполнить отводками отъ принявшихся черенковъ, причемъ засажденіе виноградника происходитъ еще медленнѣе. Насажденіе отводками предпринимается также и для заполненія пустыхъ мѣстъ, въ которыхъ черенки не принялись. По посадкѣ черенковъ подрѣзка лозъ (*багэ-китриль* — по-армянски, *багы-кесмекъ*—по-та-

тарски) производится ежегодно, раннею весною, въ мартѣ мѣсяцѣ, причемъ оставляются 2—3 сильнѣйшихъ побѣга съ 2, 3 глазками. Затѣмъ, въ апрѣлѣ, ежегодно, производится перекапываніе земли вокругъ лозъ желѣзнымъ заступомъ (*пэя*—по-армянски, *бель*—по-татарски). Въ случаѣ сырой и слишкомъ дождливой весны, съ перваго-же года, въ маѣ мѣсяцѣ, начинается очистка виноградника отъ сорныхъ травъ (*алагъ*) и производится ежегодно. На 4-мъ году начинается постановка кольевъ для подвязки лозъ. Колья (*мачъ*—по-армянски, *пая*—по-татарски) употребляются: изъ дуба, ясени, чинара, вербы и другихъ лѣсныхъ породъ, которыя можно ближе, удобнѣе и дешевле пріобрѣсти; подвязка лозъ къ нимъ (*ашке-капилъ*—по-армянски, *гези-багламагъ*—по-татарски) дѣлается различнымъ матеріаломъ, смотря по тому, что̀ ближе подъ рукою: бичевкой, мочалой, свѣжею молодою корою съ орѣха, тополи, или-же виноградными усиками. Въ этомъ-же году, въ мартѣ мѣсяцѣ, начинается заполненіе пустыхъ мѣстъ, въ которыхъ черенки не принялись, отводками (*нюгянда*) отъ сосѣднихъ, развившихся кустовъ, съ которыхъ берутъ однолѣтніе побѣги (*тазя-ашкъ*—по армянски, *таза-гёзъ*—по татарски) и закапываютъ къ отводимому мѣсту на глубину аршина, при чемъ выступающій конецъ отводка подвязывается къ поставленному колу; какъ только отводокъ примется, онъ отдѣляется отъ маточнаго куста. Иногда отводки дѣлаются и осенью: на почвахъ легкихъ, не сырыхъ—въ октябрѣ мѣсяцѣ, при сухой погодѣ.

Начиная съ 5-го года на виноградникѣ ежегодно производятся слѣдующія работы: въ мартѣ мѣсяцѣ—подрѣзка лозъ, въ апрѣлѣ—обкапываніе виноградныхъ лозъ съ вынутіемъ кольевъ и постановкою ихъ опять на мѣсто, по окончаніи обкапыванія, съ подвязкою къ нимъ лозъ; выламываніе виноградниковъ въ началѣ мая и полотье сорныхъ травъ въ концѣ мая и началѣ іюня. Всѣ эти работы производятся однажды въ годъ. Въ этомъ 5-мъ году, а иногда и въ слѣдующемъ, продолжается, между прочимъ, въ мартѣ и заполненіе пустыхъ мѣстъ въ виноградникѣ отводками. Нѣкоторыя изъ лозъ на 5-мъ году начинаютъ уже приносить по нѣскольку кистей винограда.

Поставленные на 4-мъ году колья на 7-мъ году дѣлаются уже негодными, гнилыми, и потому замѣняются новыми, или всѣ сразу, или по частямъ,—въ два года: на 7-мъ и 8-мъ и потомъ опять черезъ два года на третій колья требуются новые.

Полное засажденіе виноградника, для котораго вообще необходимо сразу большое число рабочихъ, смотря по достатку послѣднихъ въ семьѣ садовладѣльца и денежнымъ его средствамъ, а также величинѣ заводимаго виноградника, оканчивается на 6-мъ, 8-мъ и даже 10-мъ году.

Поливка виноградниковъ съ низкими лозами, какъ сказано выше, нигдѣ не принята, и они въ ней почти никогда не нуждаются. Равно и унавоживанія земли въ низкихъ виноградникахъ тоже не существуетъ.

Обновленіе виноградныхъ насажденій въ низкихъ виноградникахъ. На 10-мъ, 12-мъ году, вновь разведенные низкіе виноградники достигаютъ полнаго своего развитія и приносятъ въ эти годы самый большой урожай винограда. Обновленіе виноградныхъ насажденій начинается въ нихъ съ того времени, когда замѣчаютъ, что сборъ винограда уменьшается, что̀ бываетъ лѣтъ черезъ 25, 30, 35 по засадкѣ ихъ; состоитъ оно въ омолаживаніи, такъ сказать, виноградника, которое производится преимущественно отводками кустомъ (*каляме-нюгянда-арацъ* — по-армянски, *нюгянда-элямишъ* — по-татарски) и постепенно. Такъ какъ въ виноградникѣ возрастъ лозъ неодинаковъ, то омола-

живаніе начинается съ самыхъ старыхъ кустовъ. Весною, въ мартѣ мѣсяцѣ, выкапываются около этихъ кустовъ продольныя ямы, глубиною въ аршинъ и длиною въ величину главнаго ствола (*кевна-ашкъ* — по-армянски; *кевна-гёзъ* — по-татарски), на отводимомъ кустѣ оставляются 2 лучшихъ побѣга. Главный стволъ куста нагибается въ эту канаву и засыпается землею и затѣмъ длиннѣйшій изъ побѣговъ отводится обратно, въ косвенномъ направленіи, подъ землею, къ старому мѣсту, а менѣе длинный побѣгъ остается на новомъ мѣстѣ. Выставившіеся концы лозъ прикрѣпляютъ къ поставленнымъ кольямъ и подрѣзываютъ на 2—3 глазка. Поступаютъ и такъ: весною, всѣ старые кусты съ загнившими корнями совершенно срубаютъ до земли, а въ слѣдующемъ году, полученными отъ пня отпрысками, дѣлаютъ отводки къ новымъ мѣстамъ, которые по принятіи отрѣзываются отъ главнаго пня. Такимъ образомъ обновляются другіе старые кусты въ послѣдующемъ году и т. д. ежегодно, пока весь виноградникъ не заполнится новыми лозами и не возобновится нормальныхъ и хорошихъ урожаевъ винограда, на что требуется лѣтъ 6, 8, 10. Затѣмъ уже такой виноградникъ остается до новаго возобновленія лѣтъ на 20—30, такъ что земля изъ подъ виноградника отдыхомъ не пользуется. Поэтому встрѣчаются низкіе виноградники въ 100—150 и 200 лѣтъ.

Увеличеніе виноградныхъ насажденій съ низкими лозами. Во всѣхъ почти селеніяхъ Шемахинскаго винодѣльческаго округа, въ которыхъ виноградная лоза содержится низко, насажденіе новыхъ лозъ вышеизложеннымъ способомъ производится ежегодно и въ такихъ размѣрахъ, что пространство земли, подъ низкими виноградниками, въ послѣднія 15 и даже 10 лѣтъ, въ нѣкоторыхъ селеніяхъ увеличилось на треть и половину, а въ иныхъ даже удвоилось.

Увеличеніе это началось, въ особенности, съ тѣхъ поръ, какъ въ Закавказьи появилась Туккерова болѣзнь и, вслѣдствіе этого, значительно увеличились: запросъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и цѣны на доброкачественныя, мѣстныя вина и вина Шемахинскихъ виноградниковъ, въ которыхъ сказанной болѣзни не было замѣчено. Кромѣ этого, увеличенію виноградниковъ здѣсь не мало способствовало постоянное обезпеченіе сбыта винъ въ Россію— въ города по Волгѣ. Туго идетъ увеличеніе низкихъ виноградниковъ только въ селеніяхъ малоземельныхъ, или находящихся въ неблагопріятныхъ экономическихъ или климатическихъ для виноградарства условіяхъ.

Въ селеніи Матрасы пространство подъ виноградниками съ 1854 года удвоилось; но за то урожаи винограда, по замѣчаніямъ нѣкоторыхъ садовладѣльцевъ, нѣсколько уменьшились противу прежняго, и то будто-бы по причинѣ отсутствія, въ послѣднее время, такого обилія дождей, какое бывало прежде. Если дѣйствительно урожаи винограда въ послѣднее время стали меньше и сказанная причина сколько нибудь основательна, тѣмъ-не-менѣе уменьшеніе урожаевъ можно объяснить скорѣе истощеніемъ почвы отъ безконечнаго, такъ сказать, разведенія лозы на одномъ и томъ-же мѣстѣ, безъ всякаго удобренія земли. Въ селеніи Сагіанъ виноградники удвоились съ 1864 года. Въ селеніи Гюрджеванъ, съ того-же 1864 года, виноградники увеличились только на треть, а въ селеніи Ингаръ—едва на одну пятую, вслѣдствіе недостатка въ немъ удобныхъ мѣстъ для виноградарства. Вообще-же можно сказать, что въ мѣстномъ населеніи, особенно въ средѣ армянъ, проглядываетъ немалое влеченіе къ виноградарству, какъ къ статьѣ довольно доходной. Виноградныхъ питомниковъ въ Шемахинскомъ винодѣльческомъ округѣ не встрѣчается; ихъ тутъ и не устраиваютъ. При разведеніи новыхъ виноградниковъ, лозъ или черенковъ для

посадки не выписываютъ изъ другихъ мѣстностей, а, какъ сказано, берутъ туземные сорты лозъ изъ сосѣднихъ, близь-лежащихъ лучшихъ садовъ.

Насажденіе высокихъ виноградныхъ лозъ и возобновленіе ихъ. Виноградники втораго рода (*хіаванъ*), т. е. тѣ, въ которыхъ виноградная лоза разводится въ фруктовыхъ садахъ съ имѣющимися въ нихъ тутовыми деревьями и лѣсными породами и пускается высоко по большимъ деревьямъ, преимущественно по послѣднимъ, т. е. по тутовицѣ (черной) и деревьямъ лѣснымъ, вышиною въ 3, 4 и 5 саженъ,—не составляютъ сплошныхъ и сколько-нибудь правильныхъ насажденій. Иногда встрѣчаются и чистые тутовые сады, въ которыхъ, кромѣ виноградныхъ лозъ по деревьямъ, не имѣется никакихъ другихъ фруктовыхъ деревьевъ. Въ такихъ садахъ распредѣленіе лозы правильное, тутовыя деревья и лозы въ нихъ, большею частью, очень старыя, 70-ти—100 и болѣе лѣтъ и какъ тѣ и другія посажены, какъ видно, одновременно. Подобное насажденіе лозъ можно назвать сплошнымъ, потому что главное назначеніе тутовыхъ деревъ—исполнять роль кольевъ; листъ ихъ, по недоброкачественности, на кормленіе червей не идетъ, а собираніе ягоды составляетъ побочное пользованіе ими. Молодыхъ, такихъ сплошныхъ садовъ, съ высокими лозами попадается мало, а насажденіе высокихъ лозъ предпринимается больше въ садахъ уже существующихъ, съ разнородными деревьями. Способъ насажденія высокихъ лозъ такой-же какъ и низкихъ, т. е. черенками. Подлѣ дерева, по которому желаютъ пустить виноградную лозу, раннею весною, въ мартѣ мѣсяцѣ, выкапываютъ круглую яму, глубиною и въ діаметрѣ вершковъ въ 12—16. Черенки для посадки берутся отъ лучшихъ лозъ, въ ближайшемъ саду. Срѣзываютъ ихъ въ день самой посадки и употребляютъ въ дѣло безъ всякаго предварительнаго подготовленія ихъ для развитія листовыхъ почекъ или корешковъ. Посадка черенковъ производится группами, т. е. въ каждую яму сажается по 2, по 3 черенка; складываютъ ихъ вмѣстѣ, изгибаютъ дугообразно и сажаютъ въ ямы, въ направленіи косвенномъ, но болѣе горизонтальномъ, нежели вертикальномъ. На концахъ черенковъ, выступающихъ надъ землею, оставляютъ 2—3 глазка. По посадкѣ производится напускъ воды на лозы. Посадка группами дѣлается потому во-первыхъ, что принятіе черенковъ болѣе обезпечивается: изъ нѣсколькихъ посаженныхъ какой-нибудь да примется; во-вторыхъ, чтобы получить болѣе одной лозы—двѣ, которымъ просторно будетъ развиваться на высокомъ деревѣ и на тотъ еще случай, что если у другаго дерева не примется ни одинъ черенокъ, то, чтобы пересадить къ нему одну изъ группы принявшихся лозъ у другаго дерева. Но эта пересадка рѣдко бываетъ удачна, почему чаще, черенки, непринявшіеся въ одномъ году замѣняются новыми въ слѣдующемъ; или-же мѣста эти заполняются впослѣдствіи отводками отъ лозъ сосѣднихъ деревъ. Въ маѣ мѣсяцѣ, когда черенки дадутъ побѣги въ аршинъ длиною, лучшіе изъ нихъ отъ каждаго черенка оставляются, а всѣ остальные срѣзываются у самаго основанія; оставленные подвязываются къ деревьямъ корою, тутъ-же снятою съ молодой вѣтки тутовицы и оставляются до слѣдующей весны, въ которую дѣлается подрѣзка, повторяющаяся еще разъ на третью весну; производится она такъ, чтобы образовать основной стволъ колѣнчатый съ многолѣтними вѣтвями, что достигается на 4-ю весну, со времени которой длинныя развѣтвленія лозы произвольно вьются по дереву безъ подвязокъ. Въ первые 2—3 года главнѣйше заботятся, чтобы молодыя растенія не были повреждены домашними животными и развивались исключительно въ высоту, для чего при подрѣзкѣ очищаютъ всѣ боковые побѣги на высотѣ $2^1/_2$—3-хъ

аршинъ, такъ что многочисленныя развѣтвленія лозы по дереву начинаются только съ такой именно высоты.

Послѣ третьяго года подрѣзки лозъ не дѣлается. Обкапываніе земли вокругъ лозъ производится однажды въ годъ, поливка—одинъ или два раза, смотря по надобности. Унавоживаніе земли подъ лозами бываетъ не у всѣхъ садовладѣльцевъ, а у болѣе рачительныхъ: въ первые три года—ежегодно, а затѣмъ—въ 3, 4 года разъ. Навозъ берется отъ крупнаго рогатаго скота, въ количествѣ $1^1/_2$—2 пудовъ на лозу. Раннею весною или лѣтомъ кладется онъ на поверхность раскопанной земли вокругъ лозы и послѣ на это мѣсто напускается поливная вода. У другихъ, положенный сверху навозъ перекапывается съ землею и потомъ уже поливается. Послѣ 4-го года, кромѣ поливки и сказаннаго унавоживанія одинъ разъ въ 3—4 года, за лозою никакого ухода не бываетъ. На 4—5 году дѣлаются отводки для заполненія мѣстъ, на которыхъ не принялись черенки, для чего отводки отъ сосѣднихъ лозъ закапываютъ въ проведенную къ дереву, по которому желаютъ пустить лозу, канаву, глубиною въ поларшина и такъ, что выступающій конецъ отводка приходится у самаго дерева. Когда онъ примется, его обрѣзываютъ, подвязываютъ къ дереву и затѣмъ отдѣляютъ отъ маточнаго куста. Съ 4-го года нѣкоторыя лозы приносятъ уже фруктъ, урожай котораго до 15-ти и 18-ти-лѣтняго возраста ежегодно увеличивается, такъ что, начиная съ 2-хъ, 5-ти фунтовъ доходитъ до полупуда, пуда, двухъ, трехъ, и даже болѣе. Послѣ 18-ти лѣтъ урожаи винограда постепенно уменьшаются и вершинныя вѣтви лозы начинаютъ засыхать. Замѣчая это, производятъ обрѣзку лозъ нѣсколько выше той высоты, на которой начинается главное развѣтвленіе ихъ, съ оставленіемъ 2-хъ 3-хъ глазкòвъ на сильнѣйшихъ побѣгахъ и производятъ унавоживаніе лозъ, послѣ чего онѣ опять даютъ удовлетворительные урожаи лѣтъ 10, 12, по истеченіи которыхъ, когда замѣтятъ ослабленіе плодоношенія, опять прибѣгаютъ къ такой-же подрѣзкѣ и унавоживанію лозъ, что̀ повторяется нѣсколько разъ въ долгій періодъ времени—лѣтъ 70, 100, 150 и даже болѣе. Послѣ такого срока приступаютъ къ возобновленію высокихъ виноградныхъ лозъ, когда корни ихъ начинаютъ загнивать, главный стебель виноградины высыхаетъ и становится дуплистымъ,—словомъ, когда уже теряется всякая надежда на полученіе даже самаго посредственнаго сбора винограда. Возобновленіе это заключается въ томъ, что старыя, засохшія лозы срубаютъ совершенно надъ поверхностью земли и на мѣсто ихъ, у тѣхъ-же деревъ, по которымъ вились старыя лозы, выкапываютъ новыя ямы и сажаютъ новыя лозы черенками, такимъ-же способомъ, какъ это дѣлается при насажденіи новыхъ высокихъ виноградныхъ лозъ, съ тою только разницею, что возобновленіе лозъ совершается нѣсколько продолжительнѣе и исподоволь, такъ какъ на практикѣ почти не бываетъ такихъ случаевъ, чтобы въ одномъ саду всѣ лозы одновременно устарѣли и стали совершенно неспособными къ плодоношенію; вслѣдствіе сего возобновленіе начинается прежде всего съ самыхъ старыхъ и негодныхъ лозъ, затѣмъ—съ слѣдующихъ за ними по негодности и т. д., на что̀ требуется лѣтъ 10, 12 и даже 15. Съ возобновленнымъ виноградникомъ въ послѣдующіе годы поступаютъ также, какъ и съ вновь разведеннымъ. При этомъ надо замѣтить, что если и деревья тутовыя и другія, по которымъ вились лозы, тоже устарѣли настолько, что стали дуплисты и вообще мало надежны, то тогда только участокъ этотъ освобождается изъ подъ насажденія виноградныхъ лозъ.

Увеличеніе высокихъ виноградныхъ насажденій. Въ мѣстностяхъ, совершенно

благопріятствующихъ виноградарству и многоземельныхъ, насажденіе высокихъ лозъ, также какъ и низкихъ, увеличивается ежегодно, почему и пространство, ими занимаемое, постоянно расширяется, и можно сказать, что оно въ послѣднее 10-ти-лѣтіе удвоилось. Виноградныхъ питомниковъ при этомъ способѣ содержанія лозы также не имѣется.

Сорты виноградныхъ лозъ. Всѣ виноградныя лозы, разводимыя въ Шемахинскомъ винодѣльческомъ округѣ, исключительно мѣстныхъ сортовъ и существуютъ здѣсь съ давнихъ еще временъ персидскаго владычества. Въ нѣкоторыхъ только, двухъ—трехъ низкихъ виноградникахъ во всемъ округѣ имѣются, какъ исключеніе, два—три сорта недавно заведенныхъ крымскихъ лозъ въ небольшомъ числѣ кустовъ, а именно: бѣлый и красный мускатъ, бордо и рислингъ; но эти лозы вскорѣ переродились, вслѣдствіе отсутствія соотвѣтственнаго и правильнаго ухода за ними, почему и не размножаются.

Въ Шемахинскомъ округѣ цѣль виноградарства двоякая: винодѣліе съ выгономъ водки изъ выжимокъ и полученіе винограда, какъ столоваго и дессертнаго фрукта и какъ матеріала для приготовленія *нарбека* *) (*бекмезъ*—по-персидски, *душабъ*—по-татарски и армянски), которымъ занимаются только мусульмане, и кислоты, замѣняющей уксусъ; поэтому и сорты разводимаго винограда могутъ быть подраздѣлены на 2 категоріи: одну—винныхъ сортовъ и другую—сортовъ, употребляемыхъ для стола, составляющихъ предметъ торговли и идущихъ на добываніе сказанныхъ выше продуктовъ. Винные сорты разводятся въ преобладающемъ количествѣ надъ столовыми сортами въ селеніяхъ армянскихъ, винодѣльческихъ, гдѣ существуютъ виноградники низкіе, сплошные, а столовые сорты—въ селеніяхъ татарскихъ, въ которыхъ разводятся высокія виноградныя лозы, не составляющія сплошныхъ насажденій.

Винные и столовые сорты виноградныхъ лозъ, разводимыхъ въ низкихъ виноградникахъ. Самымъ первымъ и лучшимъ виннымъ сортомъ считается: 1) *Ширван-шахи*, онъ-же *ширеи* (царскій виноградъ): это черный, круглый, не очень крупный сортъ, съ довольно тонкою кожею; онъ также очень хорошъ какъ столовый, дессертный виноградъ; мало прихотливъ на почву, почему урожаи его бываютъ почти вездѣ хороши и рѣдко подвергается болѣзнямъ, вслѣдствіе чего онъ до того распространенъ, что встрѣчается безъ исключенія во всѣхъ садахъ, занимая въ нихъ самую бо̀льшую часть насажденія, въ сравненіи съ прочими сортами, даже и въ селеніяхъ татарскихъ, такъ какъ онъ очень хорошъ для приготовленія нарбека. 2) *Сысахъ*: черный, но свѣтлѣе предъидущаго сорта, круглый, тонкокожій, довольно крупный, крупнѣе ширван-шахи, съ содержаніемъ нѣкоторой кислоты; урожаи даетъ онъ вездѣ хорошіе; встрѣчается онъ часто въ садахъ, но, сравнительно съ первымъ сортомъ, въ маломъ количествѣ. 3) *Кечамджаги* (козьи соски): бываетъ черный и темно-красный, ягода продолговатая, толстокожая; по величинѣ крупнѣе всѣхъ разводимыхъ сортовъ. Этотъ сортъ настолько-же и столовый, насколько винный; онъ весьма хорошъ для оставленія въ прокъ; употребляется онъ также для добыванія спирта; въ отношеніи почвы совершенно неприхотливъ, урожаи вездѣ даетъ отличные; насажденія его хотя и не часто встрѣчаются, но за то составляютъ довольно большую часть въ сравненіи съ другими. 4) *Дава-гёзи* (верблюжье око): черный, но бываетъ также красный и бѣлый, круглый, крупный, толстокожій сортъ, хорошъ также

---

*) Густая сахарная патока въ видѣ меду, имѣющая запросъ въ торговлѣ между туземцами.

для стола и сохраненія на зиму. Урожаи его не всегда бываютъ хороши, а потому насажденія этого сорта встрѣчаются рѣдко и въ небольшомъ количествѣ. Послѣдніе три винные сорта винограда хотя и темныхъ цвѣтовъ, но не даютъ такой сильной и густой, такъ сказать, окраски вина въ темно-вишневый цвѣтъ, который получается отъ перваго сорта—ширван-шахи; а такъ какъ въ Шемахинскомъ винодѣльческомъ округѣ исключительно производятъ вина темно-красныя, которымъ всегда здѣсь отдается предпочтеніе предъ бѣлыми, то и означенные сорты винограда играютъ уже второстепенную роль въ винодѣліи и идутъ только въ подмѣсь къ ширван-шахи, а больше поступаютъ на винокуреніе; поэтому и размѣры насажденія этихъ сортовъ въ селеніяхъ винодѣльческихъ немногимъ больше противъ сортовъ столовыхъ и значительно меньше въ сравненіи съ первымъ—ширван-шахи.

Изъ столовыхъ, десертныхъ сортовъ, разводимыхъ обыкновенно въ числѣ 2-хъ, 3-хъ и много 4-хъ по каждому селенію, распространены нижеслѣдующіе, которые показаны въ нисходящемъ порядкѣ, соотвѣтствующемъ степени распространенія и величинѣ размѣровъ насажденія, т. е., начиная отъ сортовъ, встрѣчающихся чаще и на большемъ пространствѣ, до самыхъ рѣдкихъ и разводимыхъ въ маломъ числѣ кустовъ.

1) *Кишмиш-изюмъ*: бѣлый сортъ, ягода круглая, мелкая, безсѣмянная и сѣмянная. Этотъ сортъ считается лучшимъ для приготовленія нарбека и въ числѣ столовыхъ онъ первый. Урожаи даетъ хорошіе; встрѣчается во многихъ виноградникахъ и, сравнительно съ прочими столовыми сортами, въ большомъ количествѣ.

2) *Махмудави*: бѣлый, круглый, крупный, толстокожій, столовый сортъ, хорошій для приготовленія нарбека и на винокуреніе. Урожаи даетъ недурные и встрѣчается чаще другихъ сортовъ.

3) *Аг-изюмъ*: ягода бѣлая, круглая, тонкокожая, не крупная; урожаи даетъ удовлетворительные; встрѣчается не такъ часто и не составляетъ большихъ насажденій.

4) *Няня-бюзи*: черный, круглый, толстокожій, мясистый, столовый сортъ, хорошій для сохраненія. Урожаи даетъ удовлетворительные; разводится рѣдко и въ маломъ количествѣ.

5) *Амри*: бѣлый, круглый, крупный столовый сортъ, разводится рѣдко и въ небольшомъ количествѣ.

6) *Хунги*: темно-желтый, мелкій, круглый, тонкокожій и ароматическій, исключительно дессертный сортъ. Онъ чувствителенъ ко всякимъ неблагопріятнымъ климатическимъ вліяніямъ, отъ которыхъ повреждается; встрѣчается часто, но въ самомъ незначительномъ количествѣ.

7) *Альванъ*: красновато-бѣлый, бываетъ и темно-лиловый, довольно крупный, круглый, толстокожій сортъ; хорошо сохраняется; урожаи не всегда даетъ хорошіе; встрѣчается рѣдко и составляетъ самыя небольшія насажденія.

8) *Кизил-изюмъ* (онъ-же *кирмызи-изюмъ*): красный, круглый, толстокожій, не очень крупный сортъ; лучшій для сохраненія въ прокъ; весьма рѣдко разводится и въ очень маломъ размѣрѣ.

9) *Аскяри*: розовато-бѣлый, толстокожій, столовый сортъ. Урожаи его не совсѣмъ хороши; разводится очень рѣдко и въ незначительномъ количествѣ.

и 10) *Маранда*: бѣлый и розовый, круглый, довольно крупный, толстокожій, сто-

ловый сортъ, идущій также на приготовленіе нарбека и винокуреніе; встрѣчается весьма рѣдко и въ самомъ ограниченномъ размѣрѣ.

Всѣ исчисленные сорты винограда, кромѣ употребленія для стола, поступаютъ также и въ заторъ къ виноградным выжимкамъ, которые идутъ на винокуреніе.

Отношеніе величины насажденія разныхъ сортовъ виноградныхъ лозъ между собою въ низкихъ виноградникахъ. Односортныхъ насажденій въ низкихъ виноградникахъ почти не встрѣчается. Главный преобладающій винный сортъ ширван-шахи, какое-бы онъ ни занималъ пространство, никогда не составляетъ чистаго насажденія, а бываетъ перемѣшанъ съ другими сортами какъ винными, такъ и столовыми. Въ главныхъ винодѣльческихъ селеніяхъ величина насажденія ширван-шахи, самаго распространеннаго виннаго сорта, къ величинѣ насажденія всѣхъ остальныхъ, въ среднемъ выводѣ, будетъ какъ 5:1, а въ прочихъ селеніяхъ какъ 4:1. Затѣмъ, величина насажденія другихъ трехъ винныхъ сортовъ: сысахъ, кечамджаги и давя-гёзи къ сортамъ столовымъ относится въ главныхъ винодѣльческихъ селеніяхъ какъ 3:2, а въ остальныхъ, наоборотъ, какъ 2:3.

Сорты винограда, разводимые въ садахъ съ высокими лозами. Въ садахъ съ высокими виноградными лозами разводятся всѣ тѣ-же сорты винограда, что̀ и въ низкихъ виноградникахъ, за исключеніемъ 4-хъ слѣдующихъ сортовъ: сысахъ, хунги, няня-бюзи и аскяри, которыхъ въ нихъ вовсе не попадается; за то между высокими лозами встрѣчаются такіе сорты, которыхъ опять не бываетъ въ низкихъ виноградникахъ, таковы: хазри, аг-ширеи, риш-баба, тюльки-куйруги, сармаи, лейли-изюмъ, кара-изюмъ, шакяри и агджа-кара. Впрочемъ, аг-ширеи имѣетъ больше сходства съ помянутымъ выше аг-изюмъ, такъ что эти сорты представляютъ совершенную тождественность. Такимъ образомъ, общее число разводимыхъ сортовъ лозъ въ обоего рода садахъ 22, не считая крымскихъ сортовъ, которыхъ въ высокихъ виноградникахъ не разводятъ. Изъ 19-ти-же сортовъ лозъ, составляющихъ насажденія высокихъ виноградниковъ, первое мѣсто по распространенности и величинѣ насажденія принадлежитъ опять-таки тому-же черному сорту—*ширван-шахи* и затѣмъ уже *кечамджаги*—съ черною ягодою. Въ селеніяхъ винодѣльческихъ эти 2 сорта идутъ на винодѣліе, а въ татарскихъ, въ которыхъ вина не дѣлаютъ, они составляютъ главные столовые сорты, поступаютъ въ продажу, а равно на приготовленіе нарбека. Кечамджаги кромѣ того сохраняется на зиму. Слѣдующіе за этими сортами по степени распространенности и величинѣ насажденія будутъ: *кишмиш-изюмъ* и *кизыл-изюмъ*, которые въ винодѣльческихъ селеніяхъ больше употребляются для выгонки водки въ смѣси съ выжимками отъ ширван-шахи, а въ селеніяхъ невинодѣльческихъ идутъ въ пищу, на приготовленіе нарбека и въ продажу. За ними будутъ слѣдовать: *хазри*—бѣлый и красный, тонкокожій, слегка кисловатый, столовый сортъ; урожаи даетъ хорошіе и *маранда*; оба они встрѣчаются не часто и разводятся въ небольшомъ количествѣ, идутъ въ пищу, на нарбекъ и въ селеніяхъ винодѣльческихъ—на выгонъ водки. За ними слѣдуютъ: *аг-изюмъ* и *аг-ширеи*, которые, какъ сказано, совершенно тождественны; встрѣчаются они довольно рѣдко и въ небольшомъ количествѣ. Еще менѣе распространены: *амри* и *риш-баба*: послѣдній изъ нихъ желтоватый, тонкокожій, круглый, столовый сортъ, урожаи приноситъ не обильные; оба употребляются только въ пищу, какъ столовые сорты. Слѣдующіе три сорта: *давя-гёзи*, *альванъ* и *тюльки-куйруги*

весьма рѣдко встрѣчаются и насажденія ихъ въ сравненіи съ предъидущими совершенно незначительны. Изъ нихъ—тюльки-куйруги (лисій хвостъ, по сходству съ нимъ кистей, въ которыхъ ягоды лежатъ плотно другъ къ другу) бѣлый и темно-красный, столовый сортъ съ ягодою нѣсколько продолговатою; онъ въ самомъ зрѣломъ видѣ содержитъ замѣтную кислоту; сборъ даетъ плохой; употребляется на выгонъ водки и на приготовленіе кислоты; наконецъ, остальные 6 сортовъ: *махмудави*, затѣмъ *сармаи*—бѣлый, круглый, тонкокожій столовый сортъ; *лейли-изюмъ*—бѣлый, продолговатый, толстокожій сортъ, самый лучшій для нарбека; *кара-изюмъ* (черный виноградъ)—совершенно схожій съ ширван-шахи; *шакяри* (сахарный) и *агджа-кара*—встрѣчаются чрезвычайно рѣдко, и то по нѣсколько кустовъ.

Отношеніе величины насажденія разныхъ сортовъ виноградныхъ лозъ къ общему пространству подъ лозами въ высокихъ садахъ. Между высокими виноградными лозами тоже не встрѣчается односортныхъ насажденій. Отношеніе-же величины насажденія разныхъ сортовъ къ общему пространству подъ высокими лозами выразится слѣдующими цифрами: ширван-шахи какъ 1:2, т. е. занимаетъ половину всего пространства; кечамджаги какъ 3:20; кишмиш-изюмъ какъ 1:8; кизил-изюмъ какъ 1:10; затѣмъ, хазри и маранда какъ 3:40 и всѣ остальные сорты какъ 1:20.

Болѣзни винограда и вредныя ему насѣкомыя въ Шемахинскомъ винодѣльческомъ округѣ. Виноградные сады Шемахинскаго винодѣльческагѐ округа рѣдко подвергаются болѣзнямъ и въ особенности эпидемическимъ, а также не часто повреждаются насѣкомыми.

Къ числу первыхъ можно отнести Оидій (Oïdium Tuckeri), о которой упомянуто было въ отдѣлѣ о климатѣ,—если только дѣйствительно можно признать, что это была сказанная болѣзнь, судя по объясненіямъ о ней садовладѣльцевъ. Въ противномъ случаѣ, изложенные симптомы страданія лозы надо считать за пораженіе антоновымъ огнемъ, какъ слѣдствіемъ атмосферическихъ вліяній—рѣзкаго перехода отъ сырой и влажной погоды къ совершенно сухой и знойной. Болѣзнь эта замѣчалась въ періодѣ времени между 1862 и 1869 годами, больше въ низменныхъ нежели въ горныхъ мѣстахъ; появившись въ одномъ году, она рѣдко повторялась нѣсколько лѣтъ сряду; появлялась преимущественно при безвѣтріи, въ іюнѣ мѣсяцѣ. Она болѣе повреждала столовые, бѣлые сорты, нежели винные—черные.

Послѣдствіемъ неожиданныхъ холодовъ въ февралѣ мѣсяцѣ, въ 1874 году, отъ которыхъ пострадали нѣкоторые виноградники города Шемахи и близь-лежащихъ селеній, было появленіе на лозахъ сердцевиднаго гриба, для уничтоженія котораго была произведена раннею весною обрѣзка пораженныхъ частей.

Въ мѣстностяхъ, открытыхъ вліянію западныхъ вѣтровъ, иногда отъ сильнаго дѣйствія этихъ вѣтровъ, во время и послѣ цвѣтенія винограда, зеленыя части лозы подвергаются засыханію и появленію бурыхъ пятенъ. Въ другихъ мѣстностяхъ такое-же вліяніе на виноградъ имѣютъ продолжительные сѣверо-восточные вѣтры въ іюнѣ мѣсяцѣ.

Въ случаѣ продолжительныхъ дождей въ періодъ созрѣванія винограда, ягоды подвергаются сладкому гніенію (süsse Fäulniss).

Высыханію лозъ отъ засухи въ Шемахинскомъ винодѣльческомъ округѣ весьма рѣдко

подвергаются виноградники, и то въ мѣстностяхъ совершенно низменныхъ. Затѣмъ, въ урожаяхъ винограда случается иногда немалый ущербъ отъ градобитій и вѣтроваловъ.

Изъ насѣкомыхъ, вредящихъ нѣкоторымъ виноградникамъ, можно указать только на Cryptocephalus vitis, личинка котораго вредитъ корнямъ, и то не съ достовѣрностью, такъ какъ указаніе это основано на описаніи насѣкомаго и причиняемыхъ имъ поврежденій лозы тѣми виноградарями, которымъ пришлось его наблюдать, чего намъ не удалось при самомъ тщательномъ осмотрѣ виноградниковъ и корней лозъ, нарочно выкопанныхъ для этого. Если-же опредѣленіе это ошибочно, то, къ утѣшенію владѣльцевъ виноградниковъ, смѣло и рѣшительно можно сказать, что это, во всякомъ случаѣ, не была корневая вошь (Phylloxera vastatrix), распространенія которой со всѣми признаками поврежденій виноградной лозы особенно характеристичны и нисколько не совпадаютъ съ разсказами садовладѣльцевъ о сказанномъ насѣкомомъ, которое появлялось иногда,—годами, въ мѣстностяхъ низменныхъ, и только въ садахъ съ высокими лозами.

Общее число низкихъ виноградниковъ и садовъ съ высокими виноградными лозами и пространство земли подъ тѣми и другими, въ Шемахинскомъ винодѣльческомъ округѣ. Общее число низкихъ виноградныхъ садовъ (келасаръ), или участковъ въ Шемахинскомъ винодѣльческомъ округѣ—2,276, которые по одному, или по нѣскольку, составляютъ принадлежность множества садовладѣльцевъ разнаго званія и состоянія. Пространство земли подъ всѣми этими садами въ общей ихъ сложности—487 десятинъ 659 саж., что составляетъ на каждый виноградникъ въ среднемъ выводѣ участокъ земли пространствомъ безъ малаго въ 514 кв. саж. Эти участки, какъ было помянуто выше, во многихъ селеніяхъ, и особенно въ винодѣльческихъ, соединены въ одинъ или нѣсколько большихъ участковъ, состоящихъ въ одной общей оградѣ, и потому имѣютъ видъ обширныхъ виноградныхъ садовъ.

Число-же садовъ тутовыхъ—старыхъ, фруктовыхъ, тутово-фруктовыхъ съ лѣсными породами, а также лѣсныхъ отдѣльныхъ участковъ или рощъ, въ которыхъ имѣются высокія виноградныя лозы (хіаванъ), въ этомъ округѣ—822, а всѣхъ лозъ въ нихъ—34,186; подъ послѣдними-же въ общей сложности состоитъ пространства 162 дес. 1,434 саж., такъ что на каждую лозу въ среднемъ выводѣ придется 11,41 кв. саж., а лозъ на десятину среднимъ числомъ—210.

Отношеніе пространства подъ виноградниками съ низкими и высокими лозами къ пространству полей въ Шемахинскомъ винодѣльческомъ округѣ. Отношеніе пространства земель, занятыхъ виноградными насажденіями вообще, къ пространству полей, можетъ быть опредѣлено только приблизительно, такъ какъ спеціальныхъ плановъ землямъ селеній Шемахинскаго винодѣльческаго округа, изъ которыхъ возможно было-бы почерпнуть точныя данныя о количествѣ удобной полевой земли по каждому селенію не имѣется, за небольшими исключеніями. Показанія-же садохозяевъ о количествѣ ежегодно обработываемыхъ ими полевыхъ земель, по разнымъ причинамъ, тоже не вполнѣ справедливы. Поэтому, для разрѣшенія сказаннаго вопроса надо принять къ руководству слѣдующія данныя: 1) что хлѣбопашество въ Шемахинскомъ уѣздѣ вообще, а слѣдовательно, и въ винодѣльческомъ округѣ его, стоитъ во главѣ всѣхъ остальныхъ отраслей сельско-хозяйственной промышленности и этой отрасли здѣсь настолько благопріятствуютъ климатическія и поч-

венныя условія, что даже въ самыхъ главныхъ винодѣльческихъ селеніяхъ, каковы, напримѣръ: Матрасы, Гюрджеванъ, Сагіанъ и Керкенчь, всякое мало-мальски порядочное хозяйство немыслимо безъ производства хлѣбныхъ посѣвовъ, такъ какъ торговля хлѣбомъ представляетъ выгодную и самую вѣрную статью дохода *), и 2) что по этому въ селеніяхъ многоземельныхъ каждый домохозяинъ здѣсь считаетъ, можно сказать, обязательнымъ для себя засѣвать хлѣба столько, чтобы при среднемъ урожаѣ его получить такое количество, которое должно обезпечить годовое продовольствіе семьи его, возвратить необходимое для будущаго года посѣвное сѣмя и затѣмъ дать еще столько-же для продажи. Но, разумѣется, такое желаніе достигается не всѣми хозяевами въ одинаковой степени, такъ какъ оно, главнѣйшимъ образомъ, зависитъ отъ достатка земли, которою располагаютъ вообще неравномѣрно; такъ, въ селеніяхъ самыхъ удаленныхъ къ сѣверу, въ чертѣ Шемахинскаго винодѣльческаго округа, каждый дымъ по малоземелью засѣваетъ хлѣбами, среднимъ числомъ, не больше 6-ти десятинъ; нѣсколько южнѣе, въ другихъ горныхъ селеніяхъ — до 8-ми дес., а въ низменныхъ, ровныхъ мѣстностяхъ, какъ, напримѣръ, въ юго-восточной части округа — 10 дес.

Принявъ за среднюю цифру ежегодно обработываемыхъ по Шемахинскому винодѣльческому округу хлѣбопахатныхъ земель, не считая пастбищныхъ, сѣнокосныхъ мѣстъ, лѣсныхъ участковъ и прочихъ угодій, 8 дес. на дымъ, а число виноградныхъ садовъ за выраженіе числа садовладѣльцевъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и отдѣльныхъ домохозяевъ, занимающихся хлѣбопашествомъ, можно придти къ нѣкоторому приблизительно вѣрному опредѣленію отношенія пространства подъ виноградными садами къ пространству полевой земли.

Но при этомъ не надо упускать изъ виду того, что, какъ выше сказано было, въ нѣкоторыхъ селеніяхъ съ низкими виноградниками, многіе садовладѣльцы владѣютъ 2-мя, 3-мя и даже больше садами или участками и что потому, для бо́льшей правильности вычисленія, необходимо общую численность садовладѣльцевъ-домохозяевъ уменьшить на 25%. И тогда получимъ, что общее пространство, занимаемое всѣми низкими виноградниками въ Шемахинскомъ винодѣльческомъ округѣ, относится къ общему пространству ежегодно обработываемыхъ въ томъ-же округѣ, всѣми владѣльцами сказанныхъ виноградниковъ, пахатныхъ земель какъ 1:28,02.

Затѣмъ, общее пространство земли, занимаемой всѣми, въ совокупности взятыми, высокими виноградными лозами, состоящими въ разныхъ садахъ и участкахъ того-же округа, относится къ общему пространству всѣхъ въ округѣ пахатныхъ земель, ежегодно воздѣлываемыхъ владѣльцами тѣхъ садовъ, въ которыхъ находятся эти лозы, какъ 1:37,36.

Въ частности-же отношеніе это по 7-ми главнымъ винодѣльческимъ селеніямъ (въ смыслѣ качества вина) будетъ другое и въ такомъ послѣдовательномъ порядкѣ уменьшенія количества земли подъ садами къ количеству ежегодно воздѣлываемой подъ поля земли владѣльцами тѣхъ садовъ, а именно: 1) въ селеніи Матрасы какъ 1:17.68; 2) въ селе-

---

*) Въ концѣ 1871 и началѣ 1872 года, во время всеобщаго недостатка хлѣба и въ особенности въ уѣздѣ Ленкоранскомъ, гдѣ, можно сказать, положительно былъ голодъ, вслѣдствіе большаго вывоза хлѣба въ Персію, Шемахинскій уѣздъ оказалъ большую помощь губерніи своими хлѣбными запасами.

ніи Келаханы какъ 1:18,32; 3) въ селеніи Гюрджеванъ какъ 1:22,64; 4) въ селеніи Сагіанъ какъ 1:23,68; 5) въ селеніи Керкенчъ какъ 1:26,44; 6) въ селеніи Киркъ какъ 1:48,84, и 7) въ селеніи Ингаръ какъ 1:55,88.

Покупная цѣна одной десятины земли подъ виноградниками и высокими лозами въ разныхъ мѣстностяхъ Шемахинскаго винодѣльческаго округа. Покупная цѣнность земли подъ виноградными садами въ Шемахинскомъ винодѣльческомъ округѣ зависитъ отъ слѣдующихъ условій: 1) отъ мѣстонахожденія виноградника, которымъ опредѣляется вліяніе тѣхъ или другихъ естественныхъ условій, и отъ разстоянія ихъ до главнаго центра сбыта винограда, вина и другихъ его продуктовъ, причемъ имѣетъ большое значеніе и удобство путей сообщенія; 2) отъ способа насажденія лозы; 3) отъ возраста лозъ, и 4) отъ качества почвы и разныхъ условій.

По первому условію, т. е. по мѣстонахожденію садовъ, близости ихъ къ главному центру торговли и удобству сообщенія, самую высокую цѣнность имѣютъ сады въ городѣ Шемахѣ и верхнихъ частяхъ Пир-Сагатской долины и именно,—лежащихъ непосредственно на востокъ отъ города Шемахи; затѣмъ, въ юго-западномъ направленіи отъ города, по району главныхъ винодѣльческихъ селеній до Шарадильской почтовой станціи, а потомъ въ селеніи Гюрджеванъ и, наконецъ, въ селеніяхъ приставства Лагическаго, расположенныхъ по южнымъ отлогостямъ горъ: Бурнувулъ и Кельбент-дагъ, съ ихъ отраслями въ томъ-же южномъ направленіи,—словомъ, сады, лежащіе ближе къ городу Шемахѣ, а также близъ главной почтовой дороги изъ г. Тифлиса въ г. Баку; пользуясь лучшими условіями доставки и сбыта ихъ произведеній, они цѣнятся значительно выше другихъ.

По способу насажденія виноградной лозы, садъ съ лозами низкими и на кольяхъ имѣетъ болѣе опредѣленную цѣнность,—какъ виноградникъ сплошной, чистый, прямое назначеніе котораго винодѣліе, и цѣнится значительно больше сада съ высокими лозами, которыя не производятъ вполнѣ пригоднаго винограда для выдѣлки лучшихъ винъ, а доставляютъ только хорошій столовый и дессертный фруктъ, поступающій также на приготовленіе нарбека, употребляемаго преимущественно одними татарами. Кромѣ того, виноградная лоза, разводимая въ разнородныхъ тутово-фруктовыхъ садахъ съ лѣсными породами, мѣстами, въ числѣ всего 100—150 штукъ на десятинѣ, не составляетъ еще винограднаго сада и при покупкѣ такого сада, цѣнность его опредѣляется скорѣе по численности и качеству фруктовыхъ деревъ, такъ что тотъ фруктовый садъ съ виноградными лозами, въ коемъ сихъ послѣднихъ меньше, цѣнится выше, на томъ основаніи, что въ такомъ саду лѣсныхъ породъ и тутовыхъ деревъ, по которымъ она вьется, будетъ меньше нежели фруктовыхъ деревъ, которыя считаются доходнѣе. И поэтому, для болѣе правильнаго опредѣленія цѣнности сада съ высокими лозами можетъ быть принятъ такой только садъ, который состоитъ исключительно изъ однихъ лишь тутовыхъ деревъ съ вьющимися по нимъ лозами, при чемъ главное назначеніе первыхъ—составлять поддержку для вторыхъ,—и которыхъ на десятину приходится отъ 300 до 400, какъ это встрѣчается въ уѣздѣ Гёкчайскомъ, о чемъ будетъ сказано въ своемъ мѣстѣ. При такомъ насажденіи высокихъ лозъ стоимость сада значительно возвышается и доходитъ до одинаковой цѣны съ лучшими низкими виноградниками, разумѣется, смотря по степени густоты насажденій, возрасту ихъ,

удобству провода поливной воды и количеству оной, которымъ садъ постоянно можетъ располагать.

По возрасту лозъ, самая высокая цѣна для низкихъ виноградниковъ начинается съ 9—12-лѣтняго возраста, когда садъ вполнѣ уже устроенъ, до 15, 18 и 20-лѣтняго. Съ 20 до 35-лѣтняго возраста цѣнность садовъ понижается. Затѣмъ, самая дешевая покупная цѣна будетъ на вновь заводимые сады—отъ 4 до 9-лѣтняго возраста и устарѣвшие, требующіе обновленія; вообще, чѣмъ старѣе садъ, тѣмъ онъ дешевле. Для высокихъ виноградныхъ лозъ при сплошномъ ихъ насажденіи, въ тутовыхъ садахъ, которое принято выше, для правильной оцѣнки ихъ, самая большая цѣнность начинается во вновь заведенныхъ садахъ съ 8 до 18-лѣтняго возраста, а въ обновленныхъ—чрезъ годъ—два послѣ обновленія; старые сады цѣнятся ниже.

По качествамъ почвы, цѣнность виноградниковъ слѣдуетъ почти въ такомъ-же порядкѣ, какой означенъ относительно условія мѣстоположенія садовъ, такъ какъ и доброкачественность почвы находится въ параллели съ этимъ условіемъ, а именно: самыми лучшими почвами для виноградарства считаются почвы: въ городѣ Шемахѣ, въ верховьяхъ рѣки Пир-Сагата и въ селеніи Матрасы; еще наравнѣ съ ними, если даже не выше, стоитъ почва восточной части селенія Гюрджеванъ. Послѣ этихъ почвъ, по доброкачественности и цѣнности, слѣдуютъ почвы остальныхъ главныхъ винодѣльческихъ селеній и тѣхъ съ высокими виноградными садами, которыя расположены по ущельямъ рѣчекъ; затѣмъ будутъ слѣдовать почвы селеній, лежащихъ на южныхъ отлогостяхъ горъ: Бурнувулъ и Кельбентдагъ, въ приставствѣ Лагическомъ и, наконецъ, ниже всѣхъ по цѣнности считаются почвы селеній: сперва, лежащихъ прямо на западъ и сѣверо-западъ отъ города Шемахи, а потомъ, на юго-востокъ отъ него—въ нижней части долины Пир-Сагатъ.

Указавъ на условія, которыми руководствуются мѣстные садовладѣльцы при покупкѣ и продажѣ виноградныхъ садовъ, нельзя, между прочимъ, не замѣтить, что они, въ большинствѣ случаевъ, все-таки не могутъ правильно опредѣлить цѣнность десятины виноградника, потому уже, что они никогда не считаютъ затраты собственныхъ трудовъ, употребленныхъ по устройству виноградниковъ; да если-бы и пожелали вывести ихъ въ расходъ, то врядъ съумѣли-бы переложить ихъ на деньги, а потому расходомъ на сады считаютъ только затрату на нихъ наличными деньгами. Кромѣ того, купля и продажа виноградниковъ между садовладѣльцами случается рѣдко и проистекаетъ она, преимущественно, вслѣдствіе крайней нужды продающаго въ деньгахъ, или по причинѣ недостатка въ семьѣ рабочихъ рукъ для производства необходимыхъ работъ въ саду, что въ обоихъ случаяхъ даетъ покупщику возможность пользоваться обстоятельствами и предлагать самую небольшую цѣну, которая, впослѣдствіи, принимается уже за норму въ извѣстной мѣстности.

Затѣмъ, при совершающейся продажѣ виноградныхъ садовъ, покупатель, въ большинствѣ случаевъ, пріобрѣтаетъ на правѣ полной собственности только садъ—виноградную растительность такъ сказать, безъ земли, которая остается принадлежностью или казны, или должна быть оплачиваема ежегодно извѣстною податью въ пользу частнаго лица—землевладѣльца, бывшаго помѣщика, впредь до окончательнаго выкупа оной, потому что всѣ почти садохозяева Шемахинскаго винодѣльческаго округа, за нѣмногими исключеніями, или казенные поселяне, или поселяне государственные, недавно вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, съ неопредѣлившимися еще правами на землю.

Всѣ вышеизложенныя обстоятельства ставятъ въ большое затрудненіе садохозяевъ въ разрѣшеніи вопроса о покупной цѣнѣ одной десятины винограднаго сада, а потому, для менѣе ошибочнаго отвѣта на сказанный вопросъ, здѣсь выведены опредѣленія цѣнности земли подъ виноградными садами изъ обоюдныхъ соображеній по этому предмету садохозяевъ съ землевладѣльцами и основанныхъ главнѣйше на доходахъ съ садовъ.

Къ самымъ лучшимъ мѣстностямъ по качествамъ и цѣнности низкихъ виноградниковъ, считая продажу ихъ вообще съ землею, принадлежатъ: городъ Шемаха, затѣмъ въ приставствѣ Кабристанскомъ — верхняя часть долины р. Пир-Сагатъ, т. е. та именно, которая начинается непосредственно за Шемахою на востокѣ и доходитъ на юго-востокѣ до начала земель селенія Чараганъ. Потомъ, въ приставствѣ Кошунскомъ, селеніе Матрасы и восточная часть селенія Гюрджеванъ. Въ этихъ мѣстахъ десятина виноградника въ покупкѣ цѣнится отъ 500 до 400 руб. Послѣ этихъ самыхъ дорогихъ мѣстъ слѣдуютъ виноградники западной части Гюрджевана, селенія Сагіанъ, того-же Кошунскаго приставства, по цѣнѣ отъ—400 до 350 р. за десятину. Затѣмъ, въ селеніяхъ Керкенчь, Келаханы, приставства Кошунскаго, и виноградники, разбросанные единично въ нижней части долины рѣчки Пир-Сагатъ, приставства Кабристанскаго,—на юго-востокѣ отъ Шемахи, и въ приставствѣ Лагическомъ виноградники селенія Киркъ и близь-лежащихъ въ окрестностяхъ его селеній, съ низкими лозами, покупная цѣна—300—280 руб. за десятину. Далѣе, за этими мѣстами, по цѣнности, слѣдуютъ виноградники отъ 250 до 200 р. за десятину,—въ селеніи Ингаръ и другихъ близь-лежащихъ къ приставству Кошунскому, кромѣ селенія Гюрджеванъ, и въ приставствѣ Лагическомъ, въ селеніяхъ, лежащихъ на возвышенности Гавтаранъ. Въ селеніяхъ: Мейсары и Зарху, приставства Кошунскаго — 200 руб. десятина сада, а въ селеніяхъ: Халил-дуваръ, Талышъ и Фахра-кюшъ, тоже Кошунскаго приставства,—160 руб. за десятину; наконецъ, во всѣхъ остальныхъ, менѣе винодѣльческихъ селеніяхъ этого-же приставства—отъ 160 до 140 руб. за десятину.

Покупная цѣна одной десятины подъ высокими виноградными лозами съ землею, при сплошномъ ихъ насажденіи, въ чистыхъ тутовыхъ садахъ, будетъ слѣдующая: въ селеніяхъ: Ах-су, Ших-Мезидъ, Кара-Маметлы—приставства Кошунскаго, въ городѣ Шемахѣ и въ селеніяхъ приставства Лагическаго: Шюкюрчи и Кюртмаши—отъ 400 до 300 руб. за десятину; затѣмъ, въ томъ-же Лагическомъ приставствѣ, въ селеніяхъ по рѣкѣ Дававатан-чаю, въ селеніи Кельбендъ, въ селеніяхъ, расположенныхъ близь Киркъ и въ верхнихъ частяхъ р. Пир-Сагатъ, на юго-востокъ отъ города Шемахи—отъ 300 до 200 р.; потомъ, въ нижней части долины Пир-Сагатъ—отъ 200 до 180 р. и, наконецъ, во всѣхъ остальныхъ мѣстностяхъ Шемахинскаго винодѣльческаго округа, съ высокими садами—отъ 180 до 150 р., а въ селеніяхъ долины Харасо цѣнность эта доходитъ до 120 рублей.

По селеніямъ, въ которыхъ не имѣется отдѣльныхъ садовъ въ десятину пространства, означенныя выше цѣны разсчитаны съ небольшихъ участковъ.

Годовые расходы по обработкѣ одной десятины подъ низкими виноградниками и высокими виноградными лозами, въ Шемахинскомъ винодѣльческомъ округѣ. Количество годовыхъ расходовъ по обработкѣ одной десятины земли подъ виноградными лозами въ Шемахинскомъ винодѣльческомъ округѣ зависитъ: во-первыхъ, отъ способа насажденія виноградной лозы; въ низкихъ виноградникахъ она оказывается значительно больше не-

жели въ высокихъ; во-вторыхъ, производится-ли обработка во вновь заведенныхъ виноградникахъ, или уже въ насажденныхъ вполнѣ; въ первомъ случаѣ, среднiй годовой расходъ, изъ 10-ти-лѣтней сложности, будетъ нѣсколько меньше, нежели во второмъ; и въ-третьихъ, отъ цѣнъ на рабочихъ. Поэтому, и принимая въ соображенiе, что виноградарство въ описываемомъ винодѣльческомъ округѣ, въ послѣднее 10-лѣтiе значительно расширилось и продолжаетъ расширяться разведенiемъ новыхъ виноградниковъ,—необходимо, для бóльшей точности, подраздѣлить стоимость обработки одной десятины: 1) при способѣ веденiя лозы низко, по вновь заводимымъ виноградникамъ; 2) по существующимъ уже низкимъ садамъ и, наконецъ, 3) подъ высокими виноградными лозами.

При заведенiи низкихъ виноградниковъ вновь, прежде всего представляется расходъ по устройству земляной насыпи, или ограды вокругъ виноградная сада, для чего, какъ было объяснено, нужно вырыть ровъ извѣстной глубины и ширины и вынутую изъ него землю насыпать на сторону сада гребнемъ или валомъ; затѣмъ, на него наложить слой колючки, которую потомъ опять присыпать нѣсколько землею.

Для обнесенiя такою земляною насыпью одной казенной десятины сада, при длинѣ ея въ 60 и ширинѣ въ 40 саж., что составитъ въ окружности протяженiе въ 200 погонныхъ саженъ, потребуется 80 человѣкъ рабочихъ въ теченiе одного дня; а такъ какъ работа эта производится въ февралѣ мѣсяцѣ, когда заработная плата самая незначительная, именно—25 коп. въ день рабочему, безъ всякихъ харчей со стороны хозяина, то стоимость ограды обойдется всего въ 20 руб. Колючки на означенное протяженiе ограды потребуется 10 аробъ (туземныхъ возовъ); считая по 1 руб. 20 к. за привозъ одной арбы колючки, съ накладкою оной на земляную насыпь, и съ присыпкою землею, стоимость колючки обойдется въ 12 руб. А всего насыпь или ограда виноградника будетъ стóить 32 рубля. Такъ какъ большинство низкихъ виноградныхъ садовъ, принадлежащихъ разнымъ садовладѣльцамъ, какъ было уже сказано, находятся въ одной общей оградѣ, не будучи особенно разграничены между собою, то на долю каждаго отдѣльнаго садохозяина приходится устроить только небольшую часть общей ограды; инымъ-же и вовсе не представится расхода на этотъ предметъ, если ихъ садовые участки состоятъ внутри. По всему этому, по приблизительному среднему выводу, на каждую десятину низкаго виноградника придется устройство ограды на протяженiи отъ 13 до 15 погонныхъ саженъ, что обойдется отъ 2 р. 8 к. до 2 р. 40 к., а въ среднемъ выводѣ:

1) На ограду—2 р. 24 коп.

На перекопку одной десятины подъ низкiй виноградникъ канавами вышесказанной глубины и ширины и на посадку, вмѣстѣ съ тѣмъ, черенковъ въ эти канавы, потребуется въ теченiи 6 дней, въ мартѣ мѣсяцѣ по 50 человѣкъ въ день рабочихъ, стоимость которыхъ, вслѣдствiе бóльшаго запроса на нихъ, обходится дороже, а именно: кромѣ заработной платы—по 25 коп. въ день, они выговариваютъ себѣ еще со стороны нанимателя харчи, которыя въ день на человѣка обойдутся копѣекъ 15.

2) А потому всего на перекопку земли пойдетъ—120 р.

При этомъ разсчетѣ взятъ тотъ случай, если садъ засаживается сразу, а не по частямъ, какъ это бываетъ по бóльшей части, на практикѣ. Издержки-же въ общемъ итогѣ въ обоихъ случаяхъ будутъ одинаковы.

Цѣнность черенковъ въ расходъ не входитъ потому, что они берутся или изъ сосѣднихъ садовъ безвозмездно, или—изъ имѣющихся уже садовъ у заводящаго новый виноградникъ.

На заготовленіе черенковъ въ количествѣ, потребномъ на десятину, въ томъ-же мартѣ мѣсяцѣ потребуется 56 рабочихъ, которымъ надо считать тоже по 40 коп. въ день съ харчами.

3) А всего расхода на заготовленіе черенковъ будетъ—22 р. 40 коп.

Въ маѣ, на обрѣзку лозъ потребуется 5 рабочихъ, при цѣнѣ имъ, обыкновенно бывающей въ это время по 1 р. за 3 дня на хозяйскихъ харчахъ, т. е. въ день $33^1/_3$ к. деньгами и харчи, стоимость которыхъ принята уже 15 к. въ день,—всего-же $48^1/_3$ к.

4) А всего за обрѣзку лозъ—2 р. 41 к. *).

Итого въ первомъ году—*147 р. 5 к.*

На второмъ году потребуется на обрѣзку лозъ и уборку срѣзанныхъ вѣтвей, въ мартѣ мѣсяцѣ—5 рабочихъ, по 40 коп. въ день съ харчами.

1) А всего подрѣзка лозъ обойдется—2 р.

Вслѣдъ затѣмъ, на перекапываніе земли вокругъ лозъ, въ мартѣ мѣсяцѣ нужно 50 рабочихъ, по той-же цѣнѣ въ день съ харчами—40 к.

2) А всего на перекапываніе—20 р.

Въ случаѣ слишкомъ сильнаго заглушенія виноградника сорными травами необходимо бываетъ на этомъ-же второмъ году, въ маѣ мѣсяцѣ, полотье сорныхъ травъ, для чего потребуется 5 женщинъ, получающихъ обыкновенно по 20 к. въ день на хозяйскихъ харчахъ, которыя обходятся 15 к. въ день на каждую.

3) Всего-же на полотье травъ пойдетъ—1 р. 75 к.

Затѣмъ, ежегодно надо считать ремонтъ ограды,—на починку земляной насыпи третья часть стоимости ея, т. е. отъ $48^1/_3$ к. до 50 к. или въ среднемъ выводѣ $46^1/_6$ коп. и на обновленіе колючки половина первоначальной стоимости ея, такъ какъ ежегодно накладка оной производится слоемъ толщиною въ $^1/_4$ аршина, что будетъ стоить отъ 39 до 45, или въ среднемъ выводѣ—42 коп.

4) А всего на ремонтъ ограды—88 коп.

Итого на второмъ году расходы по обработкѣ одной десятины вновь заводимаго низкаго виноградника составятъ—*24 р. 63 к.*

На третьемъ году расходы будутъ всѣ тѣ-же, что и въ предъидущемъ.

Итого на третьемъ году расхода—*24 р. 63 к.*

На четвертомъ году расходы опять такіе-же, какъ и въ предъидущемъ.

1) То есть всего—24 р. 63 к.

Но къ этому общему расходу надо прибавить еще нижеслѣдующіе:

На пріобрѣтеніе 14,000 кольевъ, стоющихъ за сотню по 50 к.

2) А всего на колья—70 р.

Эта затрата въ дѣйствительности не производится за разъ, въ одинъ годъ, какъ и самое засажденіе виноградника, а постепенно, но здѣсь, какъ принято уже для удобства

---

*) Дроби копѣекъ для краткости отброшены здѣсь во всѣхъ счетахъ.

разсчета засажденіе сада одновременное,—сполна, то и расходъ на колья выводится тоже за разъ—въ одномъ году. Затѣмъ, на постановку этихъ кольевъ и подвязку къ нимъ лозъ потребуется 25 рабочихъ, по той-же цѣнѣ 40 к. съ харчами въ день.

3) А всего на постановку кольевъ—10 р.

На матеріалъ для подвязки лозъ (бичевки, мочалу и т. п.) потребуется

4) Всего, примѣрно—2 р. 50 к.

Наконецъ, въ мартѣ мѣсяцѣ, на заполненіе отводками мѣстъ, въ которыхъ черенки не принялись, необходимо выкапываніе продольныхъ ямъ. Считая изъ всего количества посаженныхъ черенковъ одну треть непринявшимися, потребуется на этотъ предметъ 90 рабочихъ, которые стоютъ въ это время по 40 к. въ день съ харчевыми расходами.

5) Всего на отводки составитъ—36 р.

Итого на четвертомъ году—*143 р. 13 к.*

На пятомъ году расходъ будетъ слѣдующій:

Въ мартѣ мѣсяцѣ, вслѣдствіе сильнаго разрощенія лозъ, на подрѣзку ихъ и уборку изъ сада срѣзанныхъ вѣтвей потребуется 8 рабочихъ, при цѣнѣ по 40 коп. съ харчевыми въ день.

1) А всего на подрѣзку—3 р. 20 к.

Въ апрѣлѣ мѣсяцѣ, на обкапываніе земли вокругъ лозъ съ вынутіемъ кольевъ, постановкою ихъ снова и подвязкою къ нимъ лозъ потребуется 60 рабочихъ, при средней цѣнѣ за рабочій день, въ то время, по $33^1/_3$ к. деньгами и по 15 к. расхода на харчи.

2) А всего на обкапываніе лозъ—29 р.

Въ маѣ мѣсяцѣ, на выламываніе виноградника потребуется 10 женщинъ, при обыкновенной цѣнѣ имъ въ это время по 20 к. въ день и по 15 к. расхода на харчи.

3) Всего на выламываніе—3 р. 50 к.

Въ іюнѣ мѣсяцѣ, на полотье въ виноградникѣ сорныхъ травъ, которое съ этого года производится въ бо́льшемъ размѣрѣ, потребуется 10 женщинъ, при той-же цѣнѣ 35 к. съ харчевыми издержками.

4) Всего на полотье—3 р. 50 к.

5) На ремонтъ ограды—88 к.

На обновленіе матеріала для подвязки

6) Всего примѣрно—1 р. 25 к.

Итого на пятомъ году—*41 р. 33 к.*

Хотя на пятомъ году нѣкоторыя лозы начинаютъ уже приносить урожай, но такъ какъ сборъ винограда бываетъ незначительный еще, и производится пока домашними средствами садовладѣльца, исподоволь, по мѣрѣ созрѣванія кистей, то и особенныхъ расходовъ на этотъ предметъ не бываетъ.

На шестомъ году, въ мартѣ мѣсяцѣ, на подрѣзку лозъ и уборку срѣзанныхъ вѣтвей потребуется 10 рабочихъ, по 40 к. съ харчевыми расходами.

1) А всего на подрѣзку лозъ—4 р.

Въ апрѣлѣ, на обкапываніе виноградника будетъ такой-же расходъ, какъ и въ предъидущемъ году, т. е.

2) Всего на обкапываніе—29 р.

Въ маѣ, на подвязку вновь распустившихся побѣговъ потребуется 5 рабочихъ, по той-же цѣнѣ, въ это время, $48^1/_3$ к. въ день.

3) Всего на подвязку лозъ—2 р. 41 к.

На выламываніе виноградника столько-же, сколько и въ предъидущемъ году, т. е.

4) Всего на выламываніе—3 р. 50 к.

На полотье сорныхъ травъ въ іюнѣ столько-же, сколько и въ предъидущемъ году, т. е.

5) Всего на полотье—3 р. 50 к.

6) На ремонтъ ограды—88 к.

На обновленіе матеріала для подвязки лозъ.

7) Всего, примѣрно—1 р. 25 к.

Надо замѣтить, что сборъ винограда до 9-ти-лѣтняго возраста лозъ бываетъ вообще невеликъ, почему производится, какъ сказано, семьею садовладѣльца; если-же этотъ трудъ переложить на деньги, то въ среднемъ выводѣ 3-хъ-лѣтняго расхода, т. е. отъ 6-ти до 9-ти-лѣтняго возраста сада, ежегодно на уборку винограда, при одновременной зрѣлости его, потребовалось-бы три женщины для срѣзыванія кистей и одинъ рабочій для сноски ихъ на мѣсто, при цѣнѣ женщинамъ въ сентябрѣ мѣсяцѣ по 25 к. деньгами и стоимости харчей въ 15 к., а всего по 40 к. на каждую, и рабочему 35 к. деньгами и на 15 к. харчей, а всего 50 к.

8) Всего-же на уборку винограда—1 р. 70 к.

Итого на шестомъ году—*46 р. 24 к.*

На седьмомъ году расходъ по работамъ въ виноградникѣ будетъ такой-же, какъ и въ предъидущемъ, т. е.

1) Всего—46 р. 24 к.

Но къ этой суммѣ надо еще прибавить стоимость 2-хъ женщинъ по полотью сорныхъ травъ, т. е. 70 к., такъ какъ въ этомъ году заглушеніе ими сильнѣе прежняго, и 35 руб. на пріобрѣтеніе половиннаго количества всего числа кольевъ, необходимыхъ для замѣны негодныхъ уже, сгнившихъ.

2) А всего добавить расхода на 35 р. 70 к.

Итого на седьмомъ году—*81 р. 94 к.*

На восьмомъ году расходъ будетъ слѣдующій:

Въ мартѣ мѣсяцѣ, на подрѣзку и уборку срѣзанныхъ лозъ пойдетъ уже 15 рабочихъ, по прежней цѣнѣ 40 к. съ харчами.

1) А всего составитъ—6 р.

На обкапываніе лозъ въ апрѣлѣ, по примѣру прошлаго года.

2) Всего потребуется—29 р.

На пріобрѣтеніе второй половины всего количества новыхъ кольевъ.

3) Всего—35 р.

На выламываніе виноградниковъ пойдетъ уже 12 женщинъ, по прежней цѣнѣ.

4) Всего обойдется—4 р. 20 к.

На очистку отъ сорныхъ травъ по прошлогоднему разсчету потребуется 12 женщинъ.

5) Всего составитъ—4 р. 20 к.

На подвязку молодыхъ вѣтвей въ маѣ, 5 рабочихъ по $48^1/_3$ к.

6) Всего-же—2 р. 41 к.

На возобновленіе матеріала для подвязки лозъ.

7) Всего примѣрно—1 р. 25 к.

На уборку винограда по примѣру предъидущаго года.

8) Всего—1 р. 70 к.

и 9) На ремонтъ ограды—88 к.

Итого на восьмомъ году *84 р. 64 к.*

На девятомъ году расходъ будетъ такой-же какъ и на восьмомъ году, т. е.—84 р. 64 к., за исключеніемъ 35 р., употребленныхъ на колья въ прошломъ году, которыхъ въ семъ году не потребуется.

1) Всего останется—49 р. 64 к.

Но къ этому расходу надо прибавить новый: на 5 женскихъ и одинъ мужской рабочихъ дня для уборки винограда, считая первымъ по 40 к., а послѣднему 50 к. съ харчевыми расходами въ день.

2) Всего-же прибавится—2 р. 50 к.

Итого на девятомъ году *52 р. 14 к.*

Наконецъ, *на десятомъ году* къ такому-же расходу какъ и на девятомъ, т. е. въ 52 р. 14 к. надо прибавить стоимость,—по прежнему-же разсчету на уборку винограда, 4-хъ женскихъ рабочихъ дня, что составитъ—2 р. 60 к.

Итого на десятомъ году весь расходъ будетъ—*54 р. 74 к.*

Въ среднемъ-же выводѣ изъ десятилѣтней означенной сложности, ежегодный расходъ по обработкѣ одной десятины вновь заведеннаго виноградника съ низкими лозами составитъ—*70 р. 44 к.*

Средній годовой расходъ по обработкѣ одной десятины виноградника съ низкими лозами, на кольяхъ, средняго возраста—10-ти 12-ти и 15-ти-лѣтняго, выведенный изъ 10-ти лѣтней сложности, будетъ нижеслѣдующій:

1) Весною, въ мартѣ мѣсяцѣ, на обрѣзку лозъ и уборку изъ сада срѣзанныхъ вѣтвей потребуется 15 рабочихъ, стоимостью по 40 к. въ день, считая тутъ и харчи, а всего—6 р.

2) Въ мартѣ-же мѣсяцѣ, на обновленіе виноградныхъ насажденій отводками, въ среднемъ выводѣ потребуется 15 рабочихъ ежегодно, что по той-же цѣнѣ 40 к. въ день, составитъ всего—6 р.

3) Въ апрѣлѣ мѣсяцѣ, на перекапываніе земли вокругъ лозъ съ вынутіемъ кольевъ, постановкою ихъ обратно на мѣсто, и подвязкою къ нимъ лозъ, а въ случаѣ надобности—съ замѣною негодныхъ кольевъ новыми, нужно 60 рабочихъ, считая каждому по $48^1/_3$ к. въ день, вмѣстѣ съ харчевыми издержками, всего расходъ будетъ—29 р.

4) На выламываніе виноградниковъ въ маѣ мѣсяцѣ, нужно 12 женщинъ, которымъ, считая по 20 к. деньгами и по 15 к. расходу въ день на харчи, всего потребуется—4 р. 20 к.

5) На подвязку новыхъ, молодыхъ развѣтвленій лозы, въ іюнѣ—3 рабочихъ, по $48^1/_3$ к. каждому въ день, всего расходу будетъ—1 р. 45 к.

6) На пріобрѣтеніе новыхъ кольевъ для замѣны старыхъ, считая въ 10-ти лѣтіе 3 раза, всего на сумму—210 р., выйдетъ ежегодный расходъ—21 р.

7) На полотье сорныхъ травъ, въ іюнѣ мѣсяцѣ—15 женщинъ, считая каждой по 35 к. съ харчевыми расходами вмѣстѣ, всего составитъ—5 р. 25 к.

8) На уборку винограда въ сентябрѣ и началѣ октября, а именно: для снятія кистей потребуется—12 женщинъ, по 40 к. въ день каждой съ харчами, и для сноски собраннаго винограда на мѣсто—4 рабочихъ по 50 к. въ день съ харчевыми вмѣстѣ, а всего—6 р. 80 к.

9) На матеріалъ для подвязки, ежегодно въ среднемъ выводѣ, всего по—1 р. 62 к. и 10) На ремонтъ ограды, ежегодно, всего по—88 к.

А всего ежегодно—*82 р. 20 к.*

Настоящій разсчетъ расходовъ составленъ на такихъ основаніяхъ, на которыхъ, при мѣстномъ способѣ виноградарства, пришлось-бы производить расходы по обработкѣ одной десятины виноградника наличными деньгами, всякому постороннему лицу, не сельскому обывателю, который, пользуясь своимъ особымъ положеніемъ въ этомъ случаѣ, во-первыхъ, многія работы производитъ собственноручно и руками своей семьи, не выводя стоимости этихъ трудовъ въ бюджетъ расхода, и во-вторыхъ, не всегда бываетъ поставленъ въ необходимость пріобрѣтать многое на деньги и полностью, въ такомъ размѣрѣ, какъ указываетъ приведенный выше разсчетъ, какъ, напримѣръ: колья, матеріалъ для подвязки лозъ и т. п., такъ что дѣйствительный, денежный расходъ со стороны садовладѣльца-сельскаго обывателя составитъ, въ сущности, не болѣе половины вышеприведенныхъ итоговъ, а именно: по вновь устраиваемому винограднику—35 р. въ годъ среднимъ числомъ, и по существующему уже виноградному саду средняго возраста—41 р.

Говоря о расходахъ по обработкѣ земли подъ виноградными садами, здѣсь у мѣста будетъ упомянуть еще объ одномъ, временномъ для нѣкоторыхъ садохозяевъ, расходѣ, а именно: садохозяева изъ государственныхъ поселянъ, вышедшихъ изъ помѣщичьей зависимости съ надѣломъ землею, обязаны, впредь до выкупа земли, независимо платимой ежегодно землевладѣльцу поземельной повинности, въ размѣрѣ 30 к. съ десятины всякой удобной земли, а слѣдовательно и съ виноградныхъ садовъ, давать тому-же землевладѣльцу десятую долю урожая винограда, или, съ обоюднаго согласія, по стоимости его—деньгами, что̀, по бо̀льшей части, и принято. Понятно, что размѣръ этой повинности непостояненъ и зависитъ отъ степени урожая виноградниковъ. При урожаѣ въ 250 пудовъ винограда съ десятины, который въ Шемахинскомъ винодѣльческомъ округѣ, въ садахъ съ низкими лозами, считается среднимъ, садохозяинъ обязанъ землевладѣльцу отдать 25 пудовъ фрукта, или-же деньгами по существующимъ цѣнамъ, зависящимъ отъ урожая винограда вообще въ округѣ, отъ 6 р. 25 к. до 10 р. съ десятины.

Для опредѣленія количества годовыхъ расходовъ по обработкѣ земли подъ высокими вироградными лозами на пространствѣ одной десятины нужно принять для разсчета такой тутово-фруктовый садъ, въ которомъ густота насажденія лозы будетъ средняя, т. е. такая, какая выходитъ по отношенію общаго числа высокихъ виноградныхъ лозъ во всемъ Шемахинскомъ винодѣльческомъ округѣ къ общему пространству, ими занимаемому, т. е. приблизительно 210 лозъ на десятину. А такъ какъ въ садахъ съ высокими лозами, послѣднія, въ возрастѣ среднемъ, т. е. послѣ 8—10 лѣтъ, не пользуются почти никакимъ уходомъ, кромѣ поливки и удобренія почвы, а потому не требуютъ какихъ-либо замѣтныхъ издержекъ, то для показанія главныхъ годовыхъ расходовъ по садамъ съ высокими лозами надо взять для образца садъ съ вновь заводимыми лозами.

По устройству такого сада, въ десятину пространствомъ, будутъ слѣдующіе расходы:

Въ первомъ году:

1) На приготовленіе ямъ, въ числѣ 210, для посадки лозъ, въ мартѣ мѣсяцѣ—4 рабочихъ по 40 коп. каждому съ харчевыми, всего—1 р. 60 к.

2) Для нарѣзки примѣрно 700 черенковъ — 3 рабочихъ, по той-же цѣнѣ, всего будетъ нужно—1 р. 20 к.

3) На посадку лозъ—2 рабочихъ, по той-же цѣнѣ, всего—80 к.

4) На поливку лозъ, т. е. проводъ воды канавами—2 рабочихъ, по той-же цѣнѣ, всего—80 к.

5) На обрѣзку лозъ и подвязку ихъ къ деревьямъ, въ маѣ мѣсяцѣ—2 рабочихъ, по $48^1/_3$ коп. съ харчами, всего—96 к.

6) На пріобрѣтеніе навоза для удобренія лозъ, въ количествѣ 420 пудовъ, считая за пудъ съ доставкою по $1^1/_2$ к., будетъ всего—6 р. 30 к.

7) На обкапываніе земли вокругъ лозъ, раскидку навоза подъ нихъ въ іюнѣ мѣсяцѣ, и проводъ поливной воды—4 рабочихъ, по $48^1/_3$ каждому съ харчевыми тутъ-же, будетъ всего—1 р. 93 к.

Итого въ первомъ году—*13 р. 59 к.*

На второмъ году:

1) На подрѣзку лозъ, въ мартѣ мѣсяцѣ—2 рабочихъ, всего—80 к.

2) На пріобрѣтеніе навоза въ половинномъ количествѣ противу прошлогодняго, всего—3 р. 15 к.

2) На раскидку навоза вокругъ лозъ съ раскопкою земли и проводъ поливной воды, въ іюнѣ мѣсяцѣ—3 рабочихъ, по $48^1/_3$ к., всего—1 р. 45 к.

Итого на второмъ году—*5 р. 40 к.*

На третьемъ году:

1) На подрѣзку лозъ, въ мартѣ мѣсяцѣ, и окончательную очистку ихъ отъ боковыхъ побѣговъ—3 рабочихъ, по 40 к., всего—1 р. 20 к.

2) На пріобрѣтеніе навоза въ половинномъ количествѣ, подобно прошлому году, всего—3 р. 15 к.

3) На раскидку навоза съ раскопкою земли вокругъ лозъ и проводъ поливной воды, въ іюнѣ мѣсяцѣ—3 рабочихъ, по той-же цѣнѣ, что̀ и въ прошломъ году, всего—1 р. 45 к.

Итого на третьемъ году—*5 р. 80 к.*

На четвертомъ году:

1) На выкапываніе, въ мартѣ мѣсяцѣ, продольныхъ ямъ для пополненія отводками мѣстъ, въ которыхъ не принялись черенки, считая число таковыхъ въ количествѣ $^1/_3$ всего насажденія, для чего потребуется 70 продольныхъ ямъ, а на выкопку ихъ—3 рабочихъ, всего—1 р. 20 к.

2) На проводъ поливной воды, въ іюнѣ мѣсяцѣ—1 рабочій, всего—48 к.

3) На уборку винограда, въ концѣ сентября мѣсяца—$1^1/_4$ *) рабочій день, считая въ то время 35 к. деньгами и 15 к. расхода на харчи, итого 50 коп. въ день, а всего-же—62 к.

Итого на четвертомъ году—*2 р. 30 к.*

---

*) При уборкѣ винограда съ высокихъ лозъ надо взбираться на большія деревья, почему таковая производится исключительно мужскими рабочими.

На пятомъ году:

1) На отводъ поливной воды, въ іюнѣ мѣсяцѣ—1 рабочій, всего—48 коп.

2) На уборку винограда—2 рабочихъ, по 50 к. въ день, всего—1 р.

Итого на пятомъ году всего—*1 р. 48 к.*

На шестомъ году:

1) На пріобрѣтеніе навоза въ полномъ количествѣ, т. е. 420 пудовъ, по прежней цѣнѣ, съ доставкою по $1^1/_2$ к. за пудъ, всего—6 р. 30 к.

2) На разбросъ навоза съ раскопкою земли, въ мартѣ мѣсяцѣ—3 рабочихъ, по 40 к. въ день, всего—1 р. 20 к.

3) На проводъ поливной воды, въ іюнѣ мѣсяцѣ—1 рабочій, всего—48 к.

4) На уборку винограда—$2^1/_2$ рабочихъ дня по прошлогодней цѣнѣ—50 к. въ день, всего—1 р. 25 к.

Итого на шестомъ году—*9 р. 23 к.*

На седьмомъ году:

1) На поливку—1 рабочій, въ іюнѣ, всего—48 к.

2) На уборку винограда—3 рабочихъ, по 50 к. въ день, всего—1 р. 50 к.

Итого на седьмомъ году—*1 р. 98 к.*

На восьмомъ году:

1) На поливку, въ іюнѣ—1 рабочій, всего—48 к.

2) На уборку винограда пойдетъ $4^1/_4$ рабочихъ дня по 50 к., всего—2 р. 12 к.

Итого на восьмомъ году—*2 р. 60 к.*

На девятомъ году:

1) На пріобрѣтеніе навоза въ полномъ количествѣ, по прежней цѣнѣ, всего—6 р. 30 к.

2) На разбросъ навоза съ раскопкою земли—3 рабочихъ, въ мартѣ мѣсяцѣ, по 40 к., всего—1 р. 20 к.

3) На поливку, въ іюнѣ мѣсяцѣ—1 рабочій всего—47 к.

4) На уборку винограда—$5^1/_4$ рабочихъ дня, по 50 к. всего—2 р. 62 к.

Итого на девятомъ году—*10 р. 60 к.*

На десятомъ году:

1) На поливку—1 рабочій, въ іюнѣ мѣсяцѣ, всего—48 к.

2) На уборку винограда—$6^1/_4$ рабочихъ дня, по 50 к., всего—3 р. 12 к.

Итого на десятомъ году—*3 р. 60 к.*

Итого, въ теченіи 10-ти лѣтъ, общій расходъ по насажденію и обработкѣ высокихъ лозъ на одной десятинѣ—*56 р. 58 к.*

А ежегодный, среднимъ числомъ,—*5 р. 56 к.*

Но и вышеозначенный, ничтожный годовой расходъ на заведеніе высокихъ виноградныхъ лозъ, на одной десятинѣ пространства, тоже, какъ и въ низкихъ виноградникахъ, полностью, въ дѣйствительности, деньгами почти не производится. Навозъ, на-

примѣръ, имѣется у каждаго садохозяина свой, и въ семьѣ почти каждаго изъ нихъ найдется настолько мужскихъ рабочихъ, что онъ не нуждается въ наймѣ таковыхъ.

Къ числу поземельныхъ расходовъ по садамъ съ высокими виноградными лозами и здѣсь, равно какъ и въ низкихъ виноградникахъ, по селеніямъ бывшимъ владѣльческимъ, нужно отнести повинности въ пользу землевладѣльца: плату за землю по 30 к. съ десятины и десятую долю съ урожая винограда, или деньгами за оную, по стоимости.

Цѣны на рабочихъ въ Шемахинскомъ винодѣльческомъ округѣ. Въ Шемахинскомъ винодѣльческомъ округѣ цѣны на рабочихъ почти повсемѣстно одинаковы, какъ въ горныхъ, такъ и въ низменныхъ мѣстностяхъ; исключеніе изъ этого составляетъ гор. Шемаха, гдѣ стоимость рабочихъ вообще нѣсколько выше. Увеличеніе и уменьшеніе цѣнъ этихъ въ Шемахинскомъ округѣ, какъ и вездѣ, обусловливается: временемъ года, т. е. при бо́льшемъ стеченіи сельско-хозяйственныхъ работъ онѣ повышаются и при меньшемъ понижаются; цѣнами на хлѣбъ и приливомъ рабочихъ изъ Персіи. Само собою разумѣется, что чѣмъ больше рабочихъ предлагаютъ свой трудъ, тѣмъ таковый цѣнится дешевле, и наоборотъ, а равно съ вздорожаніемъ хлѣба дорожаетъ и цѣнность рабочаго дня.

Самая дешевая плата рабочимъ въ селеніяхъ бываетъ зимою, когда представляется самый меньшій запросъ на нихъ и составляетъ 25 к., а иногда и 20 к. въ день—деньгами, безъ всякаго обязательства прокормленія ихъ со стороны нанимающихъ. Весною, въ мартѣ мѣсяцѣ, съ оживленіемъ всѣхъ сельско-хозяйственныхъ работъ, цѣнность возвышается отъ 25 к. деньгами—прибавкою хозяйскихъ харчей, которыя, смотря по цѣнѣ хлѣба и другой прибавочной, какой-либо растительной пищи и по длинѣ дня, обходятся отъ 10-ти до 20-ти копѣекъ, что̀ въ среднемъ выводѣ будетъ 15 к. Затѣмъ, далѣе въ весеннее время, до начала лѣта, рабочій, нанимающійся преимущественно на харчахъ нанимателя, возвышаетъ собственно денежную плату до 30, 35 и даже 40 к. въ день, или въ среднемъ выводѣ, съ харчевыми расходами, обходится отъ 48 до 50 к. въ день. Среди лѣта цѣнность рабочихъ, до уборки хлѣбовъ, нѣсколько понижается. Осенью-же, съ конца сентября, т. е. со времени уборки винограда, цѣна на рабочихъ опять возвышается, въ особенности въ селеніяхъ главныхъ винодѣльческихъ—до 50 к. въ день съ харчами; а во время давки винограда, которая производится только рабочими изъ армянъ, доходитъ даже до 60 к. въ день съ харчами.

Цѣнность женскаго рабочаго дня по виноградникамъ во все время года колеблется между 20-ю и 25-ю к.—деньгами съ хозяйскими харчами, которыя тоже принято считать 15 к. въ день, такъ что всего женскій рабочій день обходится отъ 35 к. до 40 к.

Формальнаго законтрактованія рабочихъ на какой-либо трудъ и въ особенности продолжительный здѣсь не принято. Если-же и бываютъ заподряженія ихъ на какую-нибудь кратковременную работу, то таковыя совершаются частнымъ образомъ, по словесному соглашенію нанимателя съ рабочими, что̀ выгоднѣе для обѣихъ сторонъ, нежели при наймѣ подённо, при которомъ необходимъ строгій надзоръ и указаніе работъ. Не мѣшаетъ здѣсь, впрочемъ, замѣтить, что трудъ туземныхъ рабочихъ, и въ особенности мусульманъ, вообще мало-производителенъ; да кромѣ того, они любятъ пользоваться продолжительнымъ отдыхомъ среди дня,—съ полудня (время совершенія намаза) въ продолженіи 3-хъ и даже 4-хъ часовъ.

ДАГЕСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ *).

ГОРОДЪ ТЕМИР-ХАН-ШУРА.

Общія свѣдѣнія. Виноградники, находящіеся въ окрестностяхъ города, расположены на восточныхъ склонахъ горъ; одна часть ихъ тянется отъ ур. Агач-кала къ городу по направленію отъ юга къ сѣверу, а другая часть по рѣкѣ Шура-озень, вдоль Халимбек-аульской водопроводной канавы, изъ которой и берутъ воду для поливки виноградниковъ. Нѣкоторые сады расположены на равнинѣ, какъ садъ купца Лопухина, остальные на склонѣ горъ отъ 20° до 5°.

Въ Шурѣ морозы бываютъ довольно сильные, и осень наступаетъ рано, что̀, въ соединеніи съ частыми сѣверными вѣтрами, вредно дѣйствуетъ на произрастаніе винограда.

Сады расположены на глинистой почвѣ съ примѣсью мелкаго гравія.

Культура винограда. Виноградъ сажается въ правильно разбитыя канавки, отстоящія одна отъ другой на сажень. Между деревьями виноградъ не поспѣваетъ, а потому никто не разводитъ его въ фруктовыхъ садахъ, но выбираютъ для того открытую мѣстность.

Въ окрестностяхъ Темир-Хан-Шуры старыхъ садовъ нѣтъ; молодые-же разводились засаживаніемъ лозъ, привозимыхъ бо̀льшею частью изъ ауловъ Кумтер-кале—Темир-Хан-Шуринскаго округа, и Гимры—Аварскаго округа. Въ саду князя Аргутинскаго много лозъ, выписанныхъ изъ Крыма.

Лозы первый годъ не подрѣзываютъ и torкалъ къ нимъ не ставятъ,—на другой-же годъ и въ послѣдующіе привязываютъ ихъ мочалою къ торкаламъ (тонкіе колья). На зиму виноградъ обрѣзаютъ и зарываютъ въ землю, на глубину 5 вершковъ, а колья свозятъ подъ навѣсы.

Сорты винограда есть различные, но сажаютъ ихъ вмѣстѣ. При сборѣ-же виноградъ сортируютъ по цвѣтамъ. Изъ здѣшняго винограда выходитъ столовое вино низшихъ сортовъ.

Подрѣзываютъ лозы только осенью. Весною при откопкѣ разрыхляютъ землю и подвязываютъ лозы къ торкаламъ; землю никогда не унавоживаютъ. Лѣтомъ обламываютъ лишніе отпрыски и вторично подвязываютъ, въ іюнѣ мѣсяцѣ.

Виноградъ никакимъ болѣзнямъ до-сихъ-поръ не подвергался.

Всѣ сады занимаютъ пространство около 16 десятинъ.

До-сихъ-поръ никто не продавалъ садовъ, а потому и невозможно опредѣлить стоимость одной десятины.

Расходъ на рабочихъ трудно опредѣлить: онъ зависитъ отъ желанія хозяина, держать-ли садъ въ порядкѣ, или-же только разводить большое число лозъ. Но, судя по значительному числу рабочихъ рукъ, весною и осенью прибывающихъ съ горъ на заработки и получающихъ въ день—на своей пищѣ—отъ 30 до 35 коп., нужно полагать, что обработка

---

*) Свѣдѣнія эти намъ сообщены г. начальникомъ Дагестанской области, ген.-адъют. кн. Л. И. Меликовымъ.

Ред.

обходится недорого. Кромѣ рабочихъ, каждый изъ владѣльцевъ держитъ одного садовника, которому, при готовой пищѣ, платитъ отъ 150 до 200 руб. въ годъ. Арба кольевъ стоитъ отъ 1 руб. до 1 руб. 30 коп.

ГОРОДЪ ПЕТРОВСКЪ.

Общiя свѣдѣнiя. Въ окрестностяхъ портоваго города Петровска, расположеннаго на западномъ берегу Каспiйскаго моря, виноградные сады насажены на ровномъ мѣстѣ и поливаются изъ имѣющихся въ каждомъ саду колодцевъ, отъ чего поливка довольно затруднительна. Климатъ въ Петровскѣ сухой, часто бываютъ вѣтры, зима поздняя, иногда въ январѣ и февралѣ мѣсяцахъ, весна ранняя; сильные морозы бываютъ очень рѣдко.

Почва подъ виноградниками песчаная, которая при хорошемъ уходѣ способствовала-бы къ скорому развитiю виноградныхъ садовъ, если-бы вблизи мѣстности была рѣчка; но, по неимѣнiю ея, разведенiе садовъ слишкомъ затруднительно.

Культура винограда. Виноградъ сажается на открытомъ мѣстѣ, ничѣмъ не засаженномъ; вырываются продольныя канавки прямыми рядами, глубиною въ $1^1/_2$ фута, въ которыя вкладываются виноградныя лозы съ корнями, или безъ нихъ, и зарываются въ землю вдоль канавки, при чемъ на поверхности земли оставляются по два глазка.

Насажденiе винограднаго сада отростками производится чрезъ годъ послѣ посадки сада такъ: отъ каждой ровной линiи виноградныхъ лозъ и отъ каждой лозы вырываются въ бокъ канавки въ $1^1/_2$ аршина шириною и $1^1/_2$ фута глубиною, куда проводятся отъ каждой лозы отростки, которые чрезъ три года образуютъ особую линiю. Такимъ образомъ, если мѣстность позволяетъ, садъ можно увеличить постепенно каждогодно.

Виноградники въ послѣднiе годы не увеличивались, потому что, какъ выше сказано, разведенiе ихъ, по неимѣнiю воды, затруднительно.

Послѣ посадки виноградной лозы, она поливается, смотря по времени года, разъ въ мѣсяцъ или недѣлю, а иногда и чаще. Осенью, послѣ спаденiя листьевъ, дѣлается срѣзка лозъ, при чемъ оставляются на каждой лозѣ по семи или восьми глазковъ; потомъ лозы кладутся въ канавки своей линiи, засыпаются землею на вершокъ и въ такомъ положенiи остаются до весны. Весною лозы отрываются и прикрѣпляются стоймя мочалками къ торкаламъ (тонкiе колья) изъ деревъ разныхъ породъ, взятыхъ изъ мѣстнаго лѣса.

Преобладающiй сортъ винограда черный, котораго имѣется вдвое болѣе противъ бѣлаго. Изъ чернаго выдѣлывается столовое вино.

Виноградныя лозы обрѣзываются и обчищаются одинъ разъ въ годъ, осенью; сады не унавоживаются, а перекапываются между виноградниками каждую весну.

До сего времени никакимъ болѣзнямъ виноградъ не подвергался.

Пространство, занятое виноградными садами, составляетъ $13^1/_2$ десятинъ.

Случаевъ продажи садовъ не было, и потому цѣны виноградниковъ опредѣлить невозможно.

Годовой расходъ по обработкѣ одной десятины винограднаго сада простирается до 150 руб.; обработка сада производится поденщиками, ежедневная плата коимъ 40 коп.; сто штукъ торкальника покупается за 70 коп., а пудъ мочалы—за 1 р. 50 коп.

Сборъ винограда. Виноградъ начинаютъ убирать съ 20-го сентября, оканчивая сборъ въ двѣ или три недѣли, смотря по величинѣ сада; въ это-же время виноградъ сортируется по цвѣту.

Для сбора винограда съ одной десятины, при хорошемъ урожаѣ, употребляется рабочихъ до 100 человѣкъ, что стоитъ 40 руб.; виноградъ тотчасъ по снятіи съ лозы кладется въ прессовальню.

Средній сборъ винограда съ десятины—270 пуд.; сборъ въ 1870 году былъ 150 п., въ 1871—200 пуд., въ 1872—250 пуд. и въ 1873—350 пуд.; четвертая часть сбора поступаетъ въ продажу виноградомъ, цѣна которому за фунтъ отъ $1^1/_2$ до 2 коп.

Прессованіе винограда и устройство погреба. Снятый виноградъ кладется въ прессовальню, такъ-называемое корыто, гдѣ онъ граблями сбивается съ кистей, потомъ кладется въ мѣшки, которые завязанные топчутся ногами, при чемъ вытекающее сусло проходитъ корытомъ въ подставленные чаны, откуда выливается въ бочки. Въ то-же самое время прибавляется къ суслу и четвертая доля выжимковъ.

Бочки, налитыя виномъ, ставятся въ подвалы, вырытые въ землѣ глубиною въ 2 сажени. Годовая наемная цѣна такого подвала, въ которомъ можетъ помѣститься 20 бочекъ, 80 руб.; 40-ведерная бочка покупалась по 7 и 8 руб.

Налитое сусло въ продолженіи одного мѣсяца дѣлается готовымъ виномъ для продажи; готовыя вина хранятся въ подвалахъ, и если бочки, налитыя виномъ, полны, то вино можетъ стоять три года и болѣе, не теряя вкуса и цвѣта.

Взвѣшиванія виноградняго сусла и химическихъ изслѣдованій вина не производится. Вино употребляется исключительно на мѣстѣ и особенно хорошихъ винъ нѣтъ.

Съ одной десятины среднимъ числомъ получается сусла 270 ведеръ; въ 1870 году получено 150 ведеръ. Для опредѣленія средняго производства въ теченіе 20-ти послѣднихъ лѣтъ свѣдѣній не имѣется.

Потребленіе и торговля винами. Все ежегодно добываемое вино расходуется на мѣстѣ въ Петровскѣ.

Заторная цѣна вина въ 1870 году была 70 коп. во всѣхъ садахъ.

Средняя цѣна для готовыхъ винъ въ 1870, 1871 и 1872 годахъ была: высшаго сорта—2 руб. 50 коп. и низшаго сорта—1 руб. 50 коп.

Разливка вина для продажи въ бутылки не производится.

Валовый и чистый доходъ винодѣлія. Съ десятины виноградняго сада среднимъ числомъ получается валоваго дохода 330 руб.; наемъ рабочихъ для уборки сада, покупка торкальника и всѣ другіе расходы обходятся въ 155 руб. Затѣмъ остается чистой прибыли среднимъ числомъ 175 руб. съ десятины въ годъ.

Изъ жителей г. Петровска никто не занимается исключительно одними виноградными садами, а всѣ садоводы ведутъ торговлю разными товарами, или-же имѣютъ другія занятія. Поэтому садоводство и не развивается. Другая причина малаго числа виноградныхъ садовъ заключается въ отсутствіи рѣки, изъ которой могла-бы производиться поливка садовъ. Устройство-же колодцевъ въ садахъ затруднительно; при томъ не вездѣ можетъ быть добыта вода, а гдѣ она и есть, то по содержанію соли мало годна для поливки. Грунтъ-же земли весьма удобенъ для разведенія винограда, даже безъ унавоживанія.

ЗАПАДНЫЙ ДАГЕСТАНЪ.

Общія свѣдѣнія. Виноградники въ Западномъ Дагестанѣ, въ Аварскомъ и Андійскомъ округахъ, находятся въ тридцати трехъ селеніяхъ, а именно:

1) Въ селеніяхъ *Датунъ* и *Голотль* виноградники расположены по лѣвому берегу рѣки Аварское Койсу; въ первомъ они орошаются изъ ручья, называемаго Датунскимъ, а во второмъ—изъ рѣчки Табатъ, текущей съ Аварскаго плато и впадающей въ Аварское Койсу.

2) Въ селеніи *Гоцатль* виноградники находятся по скату лѣваго берега Аварскаго Койсу, въ ущельѣ между возвышенностями Бохнада-бака и Хунда-бака, послѣдняя есть продолженіе горы Чинамеэръ. Орошеніе садовъ производится изъ ручья, протекающаго близъ деревни и называемаго Гоудериль-хляръ, а незначительная часть изъ родниковъ, воды изъ которыхъ едва достаточно для орошенія нѣсколькихъ садовъ. Большинство садовъ находится на южномъ склонѣ Бохнада-бакъ.

3) Въ селеніи *Могохъ* виноградники расположены въ ущельѣ Могохскомъ, лежащемъ между юго-восточными отрогами горы Арак-тау, постепенно спускающимися къ Аварскому Койсу и называемыми Магкхадериль-балъ и Хацдериль-балъ. Орошеніе производится изъ родниковъ, которые имѣются по всему протяженію ущелья.

4) Въ селеніи *Араканы* виноградники расположены въ ущельѣ, подъ названіемъ Араканскаго, между возвышенностями Наки-гохъ и Парсакхъ. Они простираются до выхода этого ущелья къ правому берегу Аварскаго Койсу и орошаются изъ ручья, протекающаго по ущелью и впадающаго въ Аварское Койсу. Ручей этотъ называется Герекдериль-хляръ.

5) Въ селеніи *Кудутль* виноградники расположены въ ущельѣ, называемомъ Кортлядериль-Куарихли, между возвышенностями, съ востока Мегоды-бакъ, а съ запада Гергебдериль-меэръ, и простираются до выхода ущелья къ правому берегу Аварскаго Койсу. Орошеніе производится: въ садахъ, расположенныхъ у берега Койсу—водою изъ Араканскаго ручья; въ верховьяхъ ущелья, начиная отъ деревни внизъ—изъ родниковъ, составляющихъ вмѣстѣ ручей подъ названіемъ Кудутлинскаго.

6) Въ селеніи *Игали* виноградники расположены по обоимъ берегамъ Андійскаго Койсу. На правомъ берегу близъ деревни орошеніе производится родниковою водою изъ родниковъ Коло-кача, Зул-Ицъ и Нитлер-Гохлимъ, а въ остальныхъ садахъ—изъ ручья, называемаго Авалады-хляръ; на лѣвомъ-же берегу—изъ родника Цунтиль-Хлимъ, находящагося на самомъ берегу Андійскаго Койсу, и частію изъ Койсу, у подошвы возвышенности Бетльхо-меэръ.

7) Въ селеніи *Ашильта* виноградники расположены по восточному скату Бетлинскихъ высотъ и орошаются изъ ручья, вытекающаго съ Бетлинскихъ высотъ и называемаго Ростол-хляръ.

8) Въ сел. *Гимры* виноградники расположены по лѣвому берегу Аварскаго Койсу, частію на равнинѣ, а частію по южнымъ склонамъ высотъ, называемыхъ Парсакхъ. Орошеніе одной трети виноградниковъ, именно, лежащихъ у самаго берега, производится изъ Койсу; остальныя двѣ трети орошаются изъ родника, называемаго Кудіяб-Хлимъ, и изъ другихъ мелкихъ родниковъ, имѣющихся между виноградниками.

9) Въ сел. *Тлохъ* виноградники расположены по обоимъ берегамъ Андійскаго Койсу, бо́льшею частію въ долинѣ этой рѣки, и незначительная лишь часть по прибрежному скату. Орошеніе виноградниковъ производится изъ Койсу и ручья, впадающаго въ эту рѣку, близь самаго селенія Тлохъ и называемаго Гамшадериль-хляръ.

10) Въ сел. Большія и Малыя *Гамуши* виноградники расположены въ Гамушинскомъ ущельѣ по обѣимъ сторонамъ Гамушинскаго ручья, на скатахъ возвышенностей Арчуда, Занида и Койка. Орошеніе всѣхъ этихъ виноградниковъ въ обѣихъ деревняхъ производится изъ Гамушинскаго ручья, протекающаго между обѣими деревнями и берущаго начало изъ небольшаго озера, подъ названіемъ Гунараб-хёръ.

11) Въ сел. *Орота* виноградники находятся въ глубокомъ ущельѣ, подъ названіемъ Чинкоуда, ниже деревни, по обѣимъ сторонамъ ручья Хиндадериль-хляръ, изъ котораго производится орошеніе виноградниковъ.

12. Въ селеніяхъ: *Хиндахъ* и *Гоха-Коло* виноградники расположены по сѣверо-западному скату горы Арак-тау, по балкамъ, и орошаются: въ Хиндахѣ—изъ ручья, носящаго названіе этого селенія и берущаго начало на горѣ Арак-тау, а въ Гоха-Коло—изъ ручья, называемаго Магкхадериль-хляръ и получающаго начало въ балкѣ подъ названіемъ Гортло-калъ.

13) Въ селеніяхъ: *Балаканы* и *Зиряны* виноградники расположены на лѣвомъ берегу Аварскаго Койсу, при выходѣ его изъ Балаканскаго ущелья, а также и въ самомъ ущельѣ у подошвы восточныхъ отроговъ горы Арак-тау. Орошеніе виноградниковъ производится изъ ручья, текущаго по Балаканскому ущелью, берущаго начало съ горы Арак-тау и впадающаго въ Аварское Койсу.

14) Въ сел. *Ботлихъ*, которое находится въ 2 верстахъ отъ Андійскаго Койсу, виноградники расположены въ котловинѣ на склонѣ высотъ, которыя идутъ отъ селенія и оканчиваются невдалекѣ отъ берега Койсу. Пространство земли, отдѣляющее высо́ты отъ Койсу, составляетъ низменный берегъ, не занятый виноградниками. Высо́ты эти идутъ отъ селенія до Койсу, постепенно понижаясь и образуя въ серединѣ котловину. Виноградники расположены здѣсь частію на естественныхъ площадкахъ, вокругъ полей, а частію по краямъ искусственныхъ террасъ, на которыхъ имѣются хлѣбные посѣвы. Высо́ты, кромѣ общей покатости къ Койсу, образуютъ крутые спуски въ ущелья Инкубатль и Чанхо-калъ, гдѣ тоже имѣется небольшая часть виноградниковъ. Орошеніе всѣхъ виноградниковъ производится исключительно изъ ручья Ботлькадериль-хляръ, который беретъ свое начало изъ источниковъ Цыбельта въ Андійскихъ горахъ и горной мѣстности Чанхо, проходитъ по ущелью Чанхо-калъ и далѣе по открытой мѣстности до впаденія въ Койсу. Вода изъ ручья проводится къ виноградникамъ посредствомъ канавъ. Одна изъ главныхъ канавъ, называемая Хандасурахъ, которая охватываетъ собой почти всѣ виноградники, лежащіе на скатахъ въ котловинѣ, отдѣляется отъ ручья около сел. Чанхо и доходитъ до Ботлиха, нигдѣ не раздѣляясь. Дойдя до садовъ, она дробится на маленькія канавы, разливая воду по всѣмъ имѣющимся на пути садамъ. Главная канава до ея раздѣленія разработывается обществомъ. Кромѣ этой главной канавы имѣется еще 6 второстепенныхъ, которыя орошаютъ, когда въ ручьѣ имѣется вода, виноградники, лежащіе вблизи отъ него; всѣ эти канавы берутъ свое начало въ ручьѣ. При поливкѣ изъ главной канавы, между жителями ведется строгая очередь, измѣняясь для каждаго года; для остальныхъ канавъ очередь не соблюдается и первымъ поливаетъ свой виноградъ тотъ, кто за-

станетъ въ канавѣ воду. Ботлихскіе виноградники расположены на высотѣ 3,114 футовъ надъ уровнемъ моря. Температура въ лѣтнее время достигаетъ здѣсь +45° по Реомюру.

15) Въ сел. *Муни* виноградники расположены по обѣимъ сторонамъ ручья Годаръ, который беретъ начало въ Андійскихъ горахъ и впадаетъ въ Андійское Койсу; по лѣвому берегу этого ручья расположена бо̀льшая часть виноградниковъ, которые только небольшею своею частію примыкаютъ къ берегу Койсу. Берега ручья Годаръ въ мѣстахъ расположенія виноградниковъ низменные и имѣютъ небольшой общій склонъ къ Койсу. Орошеніе производится исключительно изъ ручья Годаръ, посредствомъ мелкихъ водопроводныхъ канавъ. Мунинскіе виноградники расположены на высотѣ 2,100 футовъ надъ поверхностью моря. Температура въ лѣтнее время достигаетъ 48° Р.

16) Въ сел. *Орто-коло* виноградники расположены по лѣвому низменному берегу Андійскаго Койсу. Орошеніе производится изъ Койсу, посредствомъ водопроводныхъ канавъ. Главная канава, взявъ свое начало въ Койсу, идетъ выше садовъ и уже отсюда, посредствомъ другихъ мелкихъ канавъ, вода распространяется по виноградникамъ. Температура въ лѣтнее время достигаетъ 48° Р. Виноградники здѣсь расположены на высотѣ 2,200 футовъ надъ уровнемъ моря.

17) Въ сел. *Міарсу* виноградники расположены въ ущельѣ Міаредериль-калъ, вокругъ селенія, за исключеніемъ стороны, противуположной Ансалтинской рѣчкѣ, которая беретъ начало съ горъ Бурты-яхунь-меэръ и до впаденія въ Койсу проходитъ по ущелью Міаредериль-калъ, мимо селенія. Виноградники доходятъ до самаго берега рѣчки, не переходя на другой берегъ. Орошеніе производится изъ Ансалтинской рѣчки, посредствомъ водопроводныхъ канавъ. Виноградники расположены на высотѣ 2,500 футовъ надъ уровнемъ моря. Температура лѣтомъ достигаетъ 45° Р.

18) Въ сел. *Инхо* виноградники расположены на покатости горы Мочь-мола, достигающей почти до самаго берега Андійскаго Койсу и на мѣстности Алдамъ, лежащей немного выше. Кромѣ того, виноградники небольшими участками разбросаны въ ущельѣ Эшельта и на мѣстностяхъ Окол-дала, Кокіяда и Магитль. Виноградники Эшельта, Окол-дала и Кокіяда получаютъ орошеніе изъ ручья Эшель-хляръ; виноградники Магитль орошаются изъ ручья Магитль-хляръ; виноградники Мочь-мола орошаются изъ ручья Мочь-мола-хляръ. Всѣ эти ручьи берутъ начало изъ главнаго ручья Жаны-Рох-хляръ, который вытекаетъ изъ южной оконечности хребта Будрихъ около сел. Ичачали и, пройдя мимо селенія Инхо, впадаетъ въ Койсу. Вода изъ ручьевъ проводится въ виноградники посредствомъ канавъ. Виноградники расположены здѣсь на высотѣ 2,000 футовъ. Температура лѣтомъ достигаетъ 40° Р.

19) Въ сел. *Чиркатъ* виноградники расположены по отлогостямъ горъ Боарго, поднимаясь почти отъ самаго берега Андійскаго Койсу вверхъ по отлогости; кромѣ того, значительные участки ихъ имѣются еще въ ущельѣ Инхукалъ, по обоимъ скатамъ его. Орошеніе виноградниковъ производится изъ ручья Инху-хляръ, который беретъ свое начало съ горъ Гинды-раб-Гобургиль. Вода проводится по виноградникамъ посредствомъ канавъ. Чиркатскіе виноградники расположены на высотѣ 1,459 футовъ. Температура лѣтомъ достигаетъ 42° Р.

20) Въ сел. *Килятль* виноградники расположены въ ущельѣ Килятль-калъ, по обоимъ скатамъ его; по ущелью этому протекаетъ ручей Канчутлинъ, который беретъ свое начало съ горъ Канчи-меэръ. По обоимъ берегамъ этого ручья тянутся виноградники. Се-

леніе расположено по лѣвую сторону ущелья. Орошеніе производится изъ ручья посредствомъ водопроводныхъ канавъ. Виноградники расположены на высотѣ 2,100 футовъ. Температура лѣтомъ достигаетъ здѣсь 40° Р.

21) Кромѣ того, имѣются виноградники въ селеніяхъ: *Иргалай*, *Унцукуль*, *Конхидатль*, *Годобери*, *Куанада*, *Хуштада*, *Гигатль*, *Агвали* и *Цумада*; въ послѣднихъ семи селеніяхъ виноградники еще очень незначительные и начинаютъ только разводиться.

Почва во всѣхъ вышеназванныхъ мѣстахъ разведенія виноградниковъ песчаная, исключая селеній Орота, Хиндахъ, Гоха-коло и обѣихъ Гамуши, гдѣ она глинистая. Климатъ теплый, такъ какъ всѣ мѣста расположенія виноградниковъ находятся, или въ долинахъ Андійскаго и Аварскаго Койсу, или въ ущельяхъ, закрытыхъ отъ сѣверныхъ вѣтровъ большими возвышенностями.

Посадка виноградныхъ лозъ производится преимущественно рядами, между пахатными полями и въ садахъ, по краямъ ихъ, обращенныхъ на югъ, а также между деревьями тутовыми и орѣховыми, и только въ рѣдкихъ мѣстахъ виноградники занимаютъ небольшія пространства, не превышающія 40—60 квадратныхъ саженей, сплошными правильными рядами. Въ большинствѣ мѣстъ посадка винограда производится по скатамъ горъ, на краяхъ террасъ, устроенныхъ искусственно и поддерживаемыхъ каменными стѣнками.

Орошеніе виноградниковъ, какъ это уже объяснено, производится водою или изъ Андійскаго и Аварскаго Койсу, или изъ горныхъ ручьевъ, или-же изъ родниковъ; въ этихъ случаяхъ нельзя не удивляться искусству жителей въ проведеніи ими воды по садамъ и полямъ, въ которыхъ имѣются виноградники, иногда по мѣстности, представляющей повидимому непреодолимыя для этого препятствія. Нерѣдко можно встрѣтить такія сооруженія по ирригаціи садовъ и полей, которыя дѣлаютъ большую честь ихъ строителямъ.

Насажденіе виноградника производится въ большей части случаевъ лозами, слѣдующимъ образомъ: кусокъ старой лозы отъ 4 до 12 вершковъ съ прошлогоднимъ отпрыскомъ, имѣющимъ не менѣе 6—8 почекъ, сажаютъ въ приготовленную яму, такъ-что на поверхности остается часть отпрыска съ 3—4 почками, и такое-же число почекъ должно быть зарыто въ землю; иногда, но весьма рѣдко, насажденіе производится отростками.

Обновленіе виноградниковъ, по отзыву старожилъ, производится, при хорошемъ уходѣ, по прошествіи 50—60 лѣтъ, а въ противномъ случаѣ раньше.

Въ послѣднее время замѣчается значительное разведеніе новыхъ виноградниковъ, и пространство, занимаемое ими, быстро увеличивается, въ особенности въ тѣхъ мѣстностяхъ, которыя ближе отстоятъ отъ центральныхъ пунктовъ Дагестана, служащихъ единственными мѣстами сбыта винограда; такъ напримѣръ, въ селеніяхъ: Гимры, Унцукулѣ, Ашильты, Араканы, какъ ближайшихъ пунктахъ къ городамъ Темир-Хан-Шурѣ и Петровску, куда сбывается преимущественно виноградъ, или на мѣстѣ закупается городскими торговцами.

Правильныхъ виноградныхъ питомниковъ жители не имѣютъ, а подновленіе садовъ производится посадкой мѣстныхъ лозъ; въ весьма рѣдкихъ только случаяхъ нѣкоторые изъ садоводовъ добываютъ лозы изъ Дербенда. Въ послѣднее время военнымъ начальникомъ Западнаго Дагестана, свиты Его Величества ген.-м. кн. Ник. Зур. Чавчавадзе роздано жителямъ много виноградныхъ лозъ хорошихъ сортовъ изъ его собственнаго имѣнія въ с. Кварели, въ Кахетіи, и въ настоящее время каждый годъ производится эта раздача.

Виноградныя лозы, по посадкѣ ихъ, въ первые три года зарываются на зиму въ землю, а потомъ оставляются на воздухѣ, исключая незначительной части виноградниковъ, расположенныхъ на сѣверныхъ скатахъ возвышенностей или ущелій, въ которыхъ постоянно лозы на зиму закапываются, безъ всякой покрыши. Срѣзаніе лозъ производится одинъ разъ въ годъ, либо весною съ такимъ разсчетомъ, чтобы прошлогодніе отростки не превышали длиною одного или полутора аршина, и имѣли не болѣе девяти или одиннадцати почекъ, или осенью, преимущественно въ виноградникахъ, которые зарываются. Весною лозы прикрѣпляются къ тычинамъ бо́льшею частію изъ сосноваго дерева; но лучшими признаются тычины изъ тутоваго дерева, потому, какъ говорятъ садоводы, что сосновыя тычины, если онѣ не совсѣмъ сухи, сообщаютъ винограду смолистый запахъ (?).

Способъ прикрѣпленія лозы существуетъ такой, что она обвивается кругомъ тычины и верхній конецъ ея пропускается обратно внизъ подъ самую лозу, и въ рѣдкихъ случаяхъ привязывается къ тычинѣ молодою корою тутоваго дерева. Проволока или мочала совсѣмъ не употребляются.

Въ Западномъ Дагестанѣ насчитывается до 50-ти разныхъ сортовъ винограда, хотя всѣ сорты засаживаются вмѣстѣ. Преобладающіе сорты виноградныхъ лозъ суть слѣдующіе: чол-беръ, молла-Хусейн-цибиль бѣлый, ахморунъ или розовый, арби-хасан-цибиль, чехр-цибиль, хада-гирад-цибиль, бахан-цибиль бѣлый, карад-бахан-цибиль бѣлый и моллал-цибиль черный; послѣдніе четыре сорта преимущественно винные и находятся въ виноградникахъ Аварскаго округа. Въ Андійскомъ округѣ одинъ чиркатскій виноградъ (бѣлый, розовый и чехр-цибиль), въ смыслѣ годности его для выдѣлки вина, славится въ Западномъ Дагестанѣ своими качествами, и занимающійся въ сел. Тлохъ винодѣліемъ, Андреевскій житель Осипъ Турпаевъ очень часто пользуется ашальтинскимъ виноградомъ для выдѣлки вина. Количество винограда вышепоименованныхъ сортовъ превышаетъ въ Западномъ Дагестанѣ въ три, четыре раза количество винограда остальныхъ сортовъ.

Окапываніе садовъ производится одинъ разъ—весною, а выламываніе три раза. Унавоживаются сады въ три года разъ, а подвязываются только одинъ разъ—весною.

Пространство, занимаемое виноградниками въ Андійскомъ и Аварскомъ округахъ, не приведено въ извѣстность, но по отношенію къ полямъ пространство, ими занимаемое, самое незначительное.

Средняя покупная цѣна одной десятины земли подъ виноградниками въ хорошей, средней и худой мѣстностяхъ слѣдующая: въ первой десятина сто́итъ 1,500 руб., во-второй 1,200 руб. и въ третьей 700 руб. Обработка одной десятины земли виноградника обходится, со включеніемъ цѣны на навозъ и тычины или жерди, до 50 руб. Подённая плата на хозяйскомъ продовольствіи равняется 25—40 коп.

Сборъ винограда производится въ періодъ съ 25 сентября по 20 октября, смотря по температурѣ въ извѣстной мѣстности; чѣмъ теплѣе мѣстность, тѣмъ продолжительнѣе виноградъ остается на лозахъ. Сортировка винограда производится при самомъ его снятіи.

Сборъ винограда производится домашними рабочими руками, или-же наемными. Послѣдніе состоятъ изъ бѣдняковъ окрестныхъ деревень, не имѣющихъ своихъ виноградниковъ, и являющихся въ виноградныя мѣстности искать заработка; вознагражденіе-же дѣлается незначительное—самимъ продуктомъ. Сборъ съ десятины, по приблизительному опредѣленію, въ хорошей виноградной мѣстности равняется 400 пудамъ винограда.

Такъ какъ въ Западномъ Дагестанѣ жители совсѣмъ не занимаются винодѣліемъ, то весь виноградъ, за исключеніемъ нужнаго для домашняго потребленія количества, сбывается: въ мѣстахъ, лежащихъ близко отъ г. Темир-Хан-Шуры, укр. Ведень,—продажею въ эти пункты и въ другія мѣста Чечни, по цѣнѣ отъ 2 до 3 коп. за фунтъ, куда онъ доставляется на вьюкахъ въ корзинахъ, или-же продается на мѣстѣ пріѣзжающимъ изъ этихъ мѣстъ торговцамъ отъ 1 до 2 коп. за фунтъ. Въ другихъ деревняхъ сбывается мѣною на хлѣбъ или другіе продукты жителямъ Чечни и другимъ неимѣющимъ своихъ виноградниковъ, или-же продается живущимъ въ Аварскомъ округѣ двумъ винодѣламъ, въ сел. Тлохъ и укр. Хунзахъ.

Винодѣліемъ занимаются только два лица, а именно: въ сел. Тлохъ Андреевскій житель Осипъ Турпаевъ, а въ укр. Хунзахѣ, маркитантъ 15-го Кавказскаго Линейнаго баталіона, Темир-Хан-Шуринскій 2-й гильдіи купецъ Яковъ Рашъ.

Способъ приготовленія вина самый простой. Прессованіе винограда производится ногами въ деревянныхъ чанахъ, послѣ чего сусло сливается въ бочки на выжимки и дается время для броженія отъ 3-хъ недѣль до $1^1/_2$ мѣсяца, при обыкновенной средней температурѣ воздуха. Подогрѣванія въ погребахъ не дѣлается. Бочки для приготовленія и переливки вина покупаются отъ торговцевъ спиртомъ, по цѣнѣ отъ 3 до 5 руб. за штуку. Такимъ способомъ приготовляются безразлично какъ бѣлыя, такъ и красныя вина. По окончаніи броженія, т. е. черезъ мѣсяцъ или два, вина признаются готовыми и поступаютъ въ продажу. Готовыя вина сохраняются въ подвалахъ и нерѣдко, отъ недостатка знанія въ способѣ ихъ сохраненія, они подвергаются окисленію. Взвѣшиванія виноградного сусла и химическихъ изслѣдованій вина не производится.

Добываніе вина въ вышеупомянутыхъ двухъ мѣстахъ начало производиться: въ сел. Тлохъ съ 1865 года, а въ укр. Хунзахъ съ 1868 года, и съ того времени выдѣлка вина ежегодно достигаетъ среднимъ числомъ: въ Тлохѣ—до 800 ведеръ, а въ укр. Хунзахъ—до 600 ведеръ.

Все указанное количество вина сбывается въ укр. Хунзахъ, Карадахъ и въ сел. Ботлихъ.

Среднія цѣны въ 1870—1872 годахъ готовыхъ винъ, носящихъ названіе по деревнямъ, изъ коихъ купленъ виноградъ, существовали отъ 2 до 3 руб. за ведро.

Приготовленное названными винодѣлами вино обходится имъ за всѣми расходами въ 1 руб. ведро.

Налоговъ и пошлинъ на винодѣліе не существуетъ.

Кромѣ того, жителями обоихъ округовъ приготовляется виноградный напитокъ, называемый джаба или чоба, до 3,000 ведеръ. Способъ приготовленія этого сорта вина таковъ, что виноградное сусло, не ожидая броженія, долго кипятится и спустя мѣсяца два, три, по пріобрѣтеніи крѣпости, употребляется жителями. По свойству своему это вино очень крѣпко и долго сохраняется, даже при небрежномъ содержаніи въ открытыхъ глиняныхъ кувшинахъ.

Вообще въ настоящее время винодѣліе составляетъ незначительную доходную статью Отдѣла, такъ какъ жители сами винодѣліемъ не занимаются, а постороннихъ винодѣловъ, какъ выше сказано, всего два; но въ виду того, что въ Западномъ Дагестанѣ постепенно увеличивается разведеніе новыхъ виноградниковъ и получаемые сорты винограда отлича-

ются прекрасными качествами, нужно полагать, что виноделіе, если на него будетъ обращено вниманіе, ожидаетъ хорошая будущность.

СРЕДНІЙ ДАГЕСТАНЪ.

Въ Казикумухскомъ округѣ вовсе нѣтъ виноградниковъ; въ Гунибскомъ-же округѣ, хотя въ нѣкоторыхъ селеніяхъ жители и занимаются разведеніемъ виноградниковъ, но вино въ округѣ не выдѣлывается, и виноградъ сбывается бо̀льшею частію продажею, или-же приготовляется изъ него джаба для домашняго употребленія. Способъ посадки и воспитанія виноградныхъ лозъ во всѣхъ селеніяхъ одинаковъ. Для виноградниковъ выбираютъ преимущественно мѣстность низменную и, по возможности, вблизи горныхъ ручьевъ; при этомъ неупустительно наблюдаютъ, чтобы виноградникъ былъ обращенъ на юго-восточную сторону; поливка отдаленныхъ отъ ручьевъ виноградниковъ производится съ помощью оросительныхъ канавъ.

По недостатку земель не только подъ виноградники, но и для болѣе важныхъ для сельскихъ обывателей продуктовъ, виноградъ разсаживается не на исключительно назначенныхъ для него мѣстахъ, а въ садахъ, между деревьями и на пахатныхъ поляхъ. Обновленіе его производится съ помощью обрѣзанія прежнихъ лозъ и закопки новыхъ. При распусканіи виноградныхъ лозъ весною ставятся колья, безъ различія породы дерева, и лоза прикрѣпляется къ нимъ тѣмъ, что̀ есть подъ рукой. Сортовъ винограда существуетъ много, но они не имѣютъ названій; предпочтеніе отдается синему, такъ какъ кисть его болѣе плотна и содержитъ больше соку. Виноградъ, по отзыву жителей, никакимъ болѣзнямъ не подвергается, но часто страдаетъ отъ градобитія. Подвязываются лозы разъ въ лѣто, а унавоживается земля черезъ два года въ третій; расходовъ по обработкѣ никакихъ не бываетъ, такъ какъ все дѣлается собственными трудами хозяевъ.

Сборъ винограда производится осенью и на сортировку его не обращается вниманія. По окончаніи сбора, лица, занимающіяся приготовленіемъ джабы, складываютъ виноградъ въ корыто и выдавливаніе производится съ помощью рукъ и ногъ; прессовальныхъ-же аппаратовъ не имѣется.

ДАРГИНСКІЙ ОКРУГЪ.

Въ этомъ округѣ только въ одномъ селеніи Ходжалмахи имѣются виноградники, но винодѣліемъ никто не занимается и виноградъ частію потребляется на мѣстѣ, а частію идетъ въ продажу.

ДЕРБЕНДСКОЕ ГРАДОНАЧАЛЬСТВО.

Общія свѣдѣнія. Дербендское градоначальство имѣетъ для успѣшнаго произрастанія виноградной лозы всѣ необходимыя условія: хорошую почву, приморское положеніе, теплый климатъ, ирригацію и защищенную горными уступами мѣстность, выгодно вліяющую

на виноградники. На всемъ прибрежномъ пространствѣ Дербендскаго градоначальства, виноградная лоза растетъ съ замѣчательнымъ успѣхомъ,—не только культивированно, но даже въ дикомъ состояніи даетъ плоды. Виноградныхъ сортовъ насчитываютъ много названій, отечество коихъ, однако, по отсутствію письменныхъ свѣдѣній и сбивчивости преданій, неизвѣстно. Есть много сортовъ винограда дессертнаго, отличающагося хорошимъ вкусомъ и букетомъ; но большинство винограда расходится въ сыромъ видѣ и только часть идетъ на выдѣлку вина, выгонку спирта и на приготовленіе, мусульманскимъ населеніемъ, нарбека, — винограднаго сока, сгущеннаго посредствомъ варенія. Но всѣ продукты, получаемые изъ винограднаго сока, лишенные раціональныхъ способовъ приготовленія, не имѣютъ хорошихъ качествъ и должчой цѣны и, какъ недоставляющіе выгодъ садовладѣльцамъ, производятся, за рѣдкими, ничтожными сравнительно исключеніями, первобытнымъ способомъ. Причины такого застоя этой богатой отрасли сельскаго хозяйства заключаются въ недостаткѣ народнаго развитія и денежныхъ средствъ для правильнаго и успѣшнаго веденія дѣла.

Дербендскіе виноградные сады, число которыхъ простирается до 700, занимаютъ, на южной сторонѣ города, прилегающую къ берегу Каспійскаго моря, на протяженіи 6 верстъ въ длину и 8 верстъ въ ширину, низменную равнину, спускающуюся къ морю нѣсколькими уступами, съ общею незначительною покатостью къ морю подъ угломъ около 4 градусовъ; виноградники эти орошаются водою, проведенною за 20 верстъ изъ рѣки Рубаса. Произрастающіе-же по сѣверную сторону города виноградники, расположенные на отрогахъ тѣхъ-же горъ, на высотѣ 200—300 футовъ надъ уровнемъ Каспійскаго моря, не имѣютъ орошенія, хотя, сравнительно съ южною полосою, даютъ гораздо лучшее вино. Выше 1 т. футовъ надъ уровнемъ моря виноградная лоза не встрѣчается. Постоянныхъ метеорологическихъ наблюденій въ Дербендѣ дѣлаемо не было, частью по неимѣнію для этого спеціальныхъ приспособленій, а частью по недостатку наблюдателей. Преобладающіе вѣтра NW и SO. Дожди, весьма рѣдкіе въ продолженіи лѣта, падаютъ въ изобиліи въ сентябрѣ, принося вредъ созрѣвающему винограду. Снѣгу, за весьма рѣдкими исключеніями, выпадаетъ немного и держится онъ недолго. Морозы, начинающіеся въ декабрѣ и продолжающіеся до марта, весьма рѣдко доходятъ до 14 градусовъ по Реомюру; большею-же частью самая низкая температура бываетъ не болѣе 6°.

Почва въ мѣстахъ произрастанія виноградниковъ почти вездѣ одинаковая, глинисто-песчаная и въ немногихъ мѣстахъ черноземно-глинистая, съ песчаною по большей части подпочвою.

Культура винограда. Виноградныя лозы обыкновенно сажаются въ закрытыхъ садахъ, которые обносятся землянымъ валомъ, покрываемымъ сверху колючимъ растеніемъ. Посадка лозъ дѣлается по большей части небольшими терассами (тахта) для удобства поливки. При посадкѣ не соблюдается никакой правильности какъ въ отношеніи насажденія лозы, такъ и выбора сортовъ. Сады опоясываюся вообще вдоль валовъ фруктовыми деревьями, встрѣчающимися впрочемъ и среди лозъ какъ-то: миндальными, тутовыми, абрикосовыми, сливовыми, грушевыми, инжирными и гранатовыми.

Лозы обыкновенно обновляются перевалкою (моганда), посредствомъ вырываемыхъ около старыхъ лозъ ямъ, глубиною въ аршинъ, въ которыя зарываютъ старую лозу, дающую въ отводкахъ молодыя лозы. Другой способъ обновленія заключается въ привив-

кахъ и, въ большинствѣ случаевъ, въ отпиливаніи старыхъ лозъ (чанахъ) на 4 вершка подъ почвою, изъ каковыхъ отрѣзковъ получаются молодые побѣги и формируется лоза. Вновь насаждаемыя лозы производятся вообще чубуками отъ выбираемыхъ для того виноградныхъ отрѣзковъ. Лозы обыкновенно остаются безъ обновленія около 10 лѣтъ. Обрѣзка и обкопка лозъ производится ежегодно съ ноября по апрѣль. Новыхъ виноградныхъ садовъ разводится немного. Въ послѣднія 10 лѣтъ разведено три большихъ сада: два—на разстояніи 7—10 верстъ отъ города Дербенда, а третій—въ 17 верстахъ. Для разведенія этихъ садовъ виноградные чубуки получены изъ мѣстныхъ садовъ: частью изъ туземныхъ сортовъ, а частью отъ лозъ, разведенныхъ въ образцовомъ саду, изъ крымскихъ виноградниковъ. Виноградныхъ питомниковъ нѣтъ.

Стремленія къ виноградной культурѣ, за немногими исключеніями, не замѣчено. Вся забота о воспитаніи лозъ заключается въ обрѣзкѣ и обкопкѣ, и затѣмъ, благодаря климатическимъ условіямъ, вслѣдствіе которыхъ виноградники не зарываются на зиму въ землю,—не прилагается никакого труда. Лозы обыкновенно обрѣзываются вскорѣ послѣ сбора винограда; самая обрѣзка производится небольшею пилою, съ оставленіемъ на лозѣ не болѣе четырехъ молодыхъ побѣговъ. Лозы только въ шести садахъ содержатся на тычинахъ, съ установленною подвязкою ихъ. Во всѣхъ-же прочихъ садахъ лоза растетъ произвольно, разстилаясь по землѣ, подвергая грозды порчѣ и не допуская ихъ, по недостатку солнечнаго обогрѣванія, до полнаго созрѣванія.

Изъ 50 насчитываемыхъ туземцами виноградныхъ названій, для винодѣлія употребляются преимущественно слѣдующіе сорты: для бѣлыхъ винъ: мускатъ, траминеръ и рислингъ (крымскія лозы) и затѣмъ: нарма, хатли, гиляби и ах-узюмъ; для краснаго-же: бордо, мускат-ноаръ (крымскіе), гимры, кизляръ, карачи и чигникара. Всѣ эти сорты, кромѣ крымскихъ и кизлярскаго, смѣшиваются, по бо̀льшей части, вмѣстѣ, съ раздѣленіемъ только бѣлаго отъ чернаго винограда и такимъ образомъ получаются вина подъ общимъ названіемъ бѣлаго и краснаго. Изъ крымскихъ лозъ виноградъ сортируется и приготовляемое изъ него въ небольшомъ количествѣ, довольно хорошее вино, получаетъ названіе по сортамъ лозъ. Изъ столоваго винограда разводится въ небольшомъ количествѣ: александръ, мускатъ и изабелла (клубничные—крымскіе), и изъ туземныхъ: шах-узюмъ, ришбаба, агадаи-хазры и кишмиши. Кромѣ столовыхъ, всѣ названные сорты съ успѣхомъ разводятся на всякой мѣстности и даютъ, при правильной выдѣлкѣ, хорошее вино.

О подрѣзкѣ упомянуто выше. При обрѣзкѣ виноградникъ подчищаютъ, потомъ поливаютъ и послѣ того окапываютъ. Заканчивая этимъ весь уходъ за виноградниками, сады запираются до уборки винограда, послѣ которой остаются вновь запертыми до наступленія обработки. Тѣ лозы, которыя стоятъ на тычинахъ, подвязываются сначала въ мартѣ мѣсяцѣ, до вскрытія глазко̀въ, а потомъ въ маѣ и почти не пасынкуются. Удобреній для виноградниковъ не производится.

На виноградникахъ существуютъ двѣ болѣзни: *„кара-чума“* и *„оидіумъ“* (кировъ). Пораженныя кара-чумою лозы покрываются темными, сплошными пятнами и ни одинъ глазо̀къ не вскрывается; кировомъ-же поражаются виноградныя кисти полузрѣлыя; онѣ покрываются какъ-бы инеемъ и въ такомъ положеніи ягоды на гроздахъ трескаются и сокъ вытекаетъ. Кромѣ этихъ болѣзней, лозы подвергаются порчѣ при началѣ вскрытія глазко̀въ, развитіемъ особыхъ червей, называемыхъ по туземному *куртъ* (гусеница вино-

градной пирамиды). Черви эти гнѣздятся подъ корою лозъ и, доползая до глазкѣвъ, готовыхъ вскрыться, выѣдаютъ ихъ, отчего лоза не даетъ плодовыхъ побѣговъ.

Виноградными садами занято пространство по южной сторонѣ города Дербенда—около 15 квадратныхъ верстъ *) и сѣверной—около одной версты **).

Высшая цѣна одной десятины разведеннаго и орошаемаго виноградника простирается до 1,000 руб. сер.; пустая-же земля для разведенія сада стòитъ около 80 руб.

Годовой расходъ на каждую десятину устроеннаго молодаго виноградника простирается до 61 руб., именно: на обрѣзку лозъ 20 чел. по 50 коп.—10 руб., за орошеніе—4 руб., 100 рабочихъ для окапыванія по 30 коп.—30 руб., за сборъ обрѣзковъ отъ лозъ—3 руб., за укрѣпленіе колючкою ограды (вала)—6 руб., за очистку сорныхъ травъ—5 руб. и поземельной подати—3 руб., а всего—61 руб. Расходы эти относятся лишь до садовъ, содержимыхъ по туземному способу, но сады съ правильнымъ уходомъ требуютъ сверхъ сказанныхъ расходовъ: постоянному садовнику туземцу—120 руб., на тычины—30 руб., на постановку и выниманіе ихъ—10 руб., за двѣ подвязки—25 руб.; итого—246 руб., не касаясь винодѣла, содержаніе котораго стòитъ, по меньшей мѣрѣ, 60 руб. въ годъ. За тысячу тычинъ изъ орѣшника или дуба платится 10 руб.

Сборъ винограда. Для сохраненія виноградниковъ устроены земляные заборы, или валы; при нѣкоторыхъ домахъ имѣются каменные простые домики (кюма), занимаемые садоводами во время лѣта.

Сборъ винограда начинается съ 10-го сентября и кончается въ началѣ октября. Виноградъ срѣзывается рабочими въ деревянныя чашки, сносится въ большія кадки, или-же, за неимѣніемъ ихъ, сваливается на землю; затѣмъ безъ сортировки и отборки отправляется, по бòльшей части, въ винодѣльные городскіе дома садоводовъ въ кадкахъ, ёмкостію въ 50 ведеръ. Средняя температура во время сбора бываетъ +16—18°.

Для сбора винограда нанимаются рабочіе съ платою, среднимъ числомъ, по 30 коп. въ день; на десятину требуется до 100 человѣкъ, при чемъ стоимость сбора обходится до 30 руб. съ десятины. Прессовъ для давки вина, за исключеніемъ одного винодѣла, во всей мѣстности не существуетъ, и виноградъ вездѣ насыпается въ мѣшки и давится въ корытахъ ногами лезгинъ.

Средній сборъ винограда съ орошаемой десятины даетъ до 200 ведеръ сусла, каковое количество, надо полагать, было и въ 1870 году. Сортированіе винъ производится только въ образцовомъ саду, вслѣдствіе чего оно отличается отъ прочихъ винъ какъ добрòтою, такъ и прочностью. Посадка лозъ въ этомъ саду производится плантажемъ, сажанцами, выписанными преимущественно изъ Крыма. Въ остальныхъ мѣстностяхъ посадка лозы производится въ канавахъ, засыпаемыхъ ежегодно землею.

У винодѣловъ весь виноградъ поступаетъ на давку вина, исключая сорта риш-баба, который встрѣчается во всякомъ саду и служитъ какъ дессертный; онъ подвѣшивается подъ крыши домовъ и сохраняется такимъ образомъ на зиму. Пудъ винограда этого стòитъ отъ 50 до 70 коп. Въ послѣднее время виноградъ этотъ сбывается купцамъ, пріѣзжающимъ изъ Астрахани и Саратова для вывоза въ Россію. Но вся покупка этого сорта не превышаетъ пока 500—1,000 пудовъ.

---

*) 15 кв. верст.=3,750,000 к. с.=1,563 дес.

**) 1 кв. верст.=250,000 кв. с.=104 дес.

Прессованіе винограда. Ни прессовъ, ни усвоенныхъ въ правильномъ винодѣліи орудій и сосудовъ, за упомянутымъ исключеніемъ, у здѣшнихъ винодѣловъ не имѣется. Виноградъ давится, какъ сказано выше, въ мѣшкахъ живою силою и изъ наполняемыхъ челновъ переносится въ бродильныя бочки, или чаны. Ни о необходимыхъ условіяхъ бродильнаго покоя, ни о важности значенія броженія вообще и закрытаго въ особенности, понятія не имѣется. Незнакомые съ химическими анализами виноградного сока, чуждые вообще знакомства съ тѣми указаніями химіи, которыя вліяютъ на благополучный ходъ броженія и затѣмъ на вино, здѣшніе туземные винодѣлы хлопочутъ только о томъ, чтобы какъ можно болѣе добыть вина и какъ можно менѣе издержать на расходы. Давка винограда и броженіе сока производится часто на открытомъ воздухѣ и, какъ при этомъ, такъ и при рѣзкѣ винограда не обращается вниманія ни на погоду, ни на температуру бродильныхъ покоевъ и броженіе сусла. Отъ этого, иногда, вслѣдствіе пониженія температуры ночью до +8°, броженіе пріостанавливается, возобновляясь лишь днемъ, когда температура возвышается до 25°. О существующемъ различіи пріемовъ и условій при выдѣлкѣ бѣлыхъ и красныхъ винъ также никто не заботится, по отсутствію, въ большинствѣ случаевъ, понятій объ этомъ.

Правильно устроенныхъ погребовъ для винъ не существуетъ. Послѣ окончанія броженія образовавшееся вино сливается въ бочки и затѣмъ въ октябрѣ-же поступаетъ въ продажу, отъ 50 до 80 коп. за ведро. Бочки и прочая винодѣльная посуда содержатся неопрятно и нечисто, подвергаясь лишь предъ давкою винограда выпаркѣ горячею водою; о должной очисткѣ плѣсени и виннаго камня и о выкуркѣ посуды не заботятся; вслѣдствіе сего туземное вино, за ничтожными исключеніями, отличается сначала посторонним запахомъ, а къ лѣту окисаетъ. Наемныхъ погребовъ нѣтъ. Стоимость бочки съ деревянными обручами въ 40 ведеръ—5 руб., въ 70 ведеръ—8 руб., кадка въ 40 ведеръ—4 руб., деревянная чашка—20 коп., корыто для давки—5—8 руб., мѣшокъ для давки винограда—30 коп.

Какъ упомянуто выше, въ здѣшнихъ винахъ (кромѣ крымскихъ лозъ) различаются только красное и бѣлое, которыя послѣ первой переливки, въ продолженіи одного мѣсяца, уже готовы для продажи. Весь уходъ за винами ограничивается переливаніемъ ихъ одинъ или два раза въ годъ и неаккуратною доливкою бочекъ. Затѣмъ, для улучшенія вина не прилагается никакого старанія. Вкусъ туземныхъ винъ по большей части непріятный, отзывающійся гнилью и сыростью отъ примѣси при давкѣ гнилаго винограда и земли. Многія вина имѣютъ даже горьковатый вкусъ, отъ долгаго оставленія сусла на выжимкахъ со стебельками; цвѣтъ бѣлыхъ винъ быстро измѣняется; вино, лишенное клярификаціи, темнѣетъ и, превращаясь часто въ тягучую массу, дѣлается негоднымъ. Химическихъ изслѣдованій надъ сусломъ и виномъ, какъ сказано выше, никто не дѣлалъ. Лучшія вина получаются изъ крымскихъ разсадниковъ образцоваго сада и кромѣ того изъ садовъ двухъ или трехъ винодѣловъ, вина которыхъ одобрены на московской политехнической выставкѣ и удостоены серебряныхъ медалей. Хорошаго вина во всемъ градоначальствѣ получается не болѣе 5,000 ведеръ; шипучихъ и сладкихъ винъ не приготовляется.

Хорошіе сорты винъ какъ красныхъ такъ и бѣлыхъ получаются изъ разведенныхъ крымскихъ виноградниковъ и частію изъ разсадниковъ статскаго совѣтника Качер-

гина и дѣйствительнаго статскаго совѣтника Грисенко и изъ улучшенныхъ породъ туземнаго винограда коллежскаго совѣтника Сараджева.

Въ 1870 году количество винограднаго сусла доходило, приблизительно, до 60 т. ведеръ; въ послѣдующіе годы оно было около 55 т. ведеръ; среднее-же количество за послѣднія 20 лѣтъ можно полагать не болѣе 40 т. ведеръ. Необходимыхъ инвентарей у здѣшнихъ винодѣловъ нѣтъ, и потому точныя цифры неизвѣстны, но приведенныя выше цифры приблизительно вѣрны.

Потребленіе и торговля винами. Изъ ежегоднаго производства вина расходуется на мѣстѣ для собственнаго потребленія около 9 т. ведеръ, на продажу мѣстную—около 30 т. ведеръ и поступаетъ въ иногородную продажу—около 20 т. вед.

Заторныя цѣны на ведро въ 1870 году были: на бѣлыя вина—50 коп., на красныя—70 коп. за ведро; средняя цѣна сусла за послѣднія 20 лѣтъ — 40 коп.

Средняя цѣна въ послѣдніе три года была: для хорошихъ молодыхъ винъ изъ крымскихъ разсадниковъ—3 р. и за старое (2-хъ-лѣтнее)—по 5 руб. Средней доброты туземныя вина продавались 1 р. 50 к.; низшей доброты—60 коп. за ведро. Запасовъ старыхъ винъ нѣтъ.

Въ бутылкахъ продается вино только отъ лозъ крымскихъ виноградниковъ. Вино это сбывается въ Темир-Хан-Шуру, Петровскъ, Астрахань, Баку и частію на мѣстѣ. Провозная плата до Петровска 4 р. съ бочки, а до Астрахани 6 р., на пароходахъ. Для закупки вина виноторговцы въ Дербендъ не пріѣзжаютъ; вино сбывается въ сосѣдніе города тамошнимъ виноторговцамъ небольшими партіями, по 20, 10, 5 бочекъ. Въ Дербендѣ также нѣтъ спеціальныхъ винныхъ погребовъ: вино продается духанщикамъ, приблизительно около 25 т. ведеръ.

Валовой и чистый доходъ отъ винодѣлія. Валовой доходъ съ десятины хорошаго поливнаго виноградника можетъ простираться приблизительно до 170 руб., именно: 150 ведеръ вина по средней сложной цѣнѣ (1 р. ведро) — 150 руб., 6 ведеръ водки по 3 руб.—18 руб., итого—168 рублей.

Расходъ на одну десятину такого-же сада: обрѣзка винограда, 20 челов. по 50 коп.—10 руб., уборка обрѣзковъ—3 руб., обкопка виноградниковъ, 100 рабочихъ по 30 коп.—30 руб., ремонтъ и постановка тычинъ — 12 руб., подвязка сухая—3 руб., подвязка зеленая—4 руб., орошеніе—4 руб., караульщику—4 руб., поземельный налогъ—3 руб., укрѣпленіе вала—6 руб., перевозка лозъ—10 руб., рѣзка, подвозка и давка винограда—12 руб., починка и чистка посуды—8 руб., выкурка водки—7 руб.; всего расхода по содержанію сада и винодѣлію на десятину по туземному способу, но съ тычинами—116 руб.

Чистый доходъ съ десятины 52 рубля.

Относительно матеріальныхъ условій быта занимающихся винодѣліемъ исключительно, и при другихъ занятіяхъ, трудно дать опредѣлительный отвѣтъ. Различіе положеній въ настоящемъ случаѣ обусловливается благосостояніемъ садоводовъ. При хорошихъ матеріальныхъ средствахъ, какъ обработка виноградниковъ, такъ и выдѣлка вина, безъ сомнѣнія лучше, слѣдовательно и сбытъ продукта выгоднѣе, но съ другой стороны, такъ какъ средства этихъ почти исключительно мелкихъ, неустроенныхъ хозяйствъ, расходуются на нужды общаго хозяйства, часто въ ущербъ винодѣлію, ведущемуся на началахъ

рутиннаго хозяйства, поэтому садовладѣльцы этой категоріи не могутъ считаться въ выгодныхъ матеріальныхъ условіяхъ. Что касается небольшаго числа горожанъ (5—6 человѣкъ), занимающихся винодѣліемъ исключительно, то виноградарство и винодѣліе ихъ, вслѣдствіе ограниченности средствъ и той-же неправильной, туземной системы веденія этого дѣла, даетъ имъ едва лишь необходимыя средства для поддержанія онаго и собственнаго существованія.

На вопросъ о томъ, имѣетъ-ли Дербендское винодѣліе будущность и подъ какими условіями, можно отвѣчать утвердительно, хотя и не безусловно.

Изъ сказаннаго выше видно, что почвенное и приморское положеніе мѣстности здѣшняго винодѣлія при благодатномъ климатѣ, подъ 42° 3' 3" сѣверной широты, соотвѣтствующей южной Франціи, находится въ весьма выгодныхъ условіяхъ;—причины-же, почему именно туземныя вина изъ здѣшнихъ виноградниковъ получаются какого-то неопредѣленнаго цвѣта, вкуса и запаха и потому не имѣютъ должной цѣнности и сбыта, заключаются въ томъ, что здѣсь не примѣняются тѣ научныя открытія и усовершенствованія, какія приняты въ другихъ краяхъ.

Недостатки здѣшняго винодѣлія заключаются главнымъ образомъ въ слѣдующемъ:

1) Виноградныя насажденія разводятся безъ спеціальнаго назначенія: вся задача садовода заключается въ томъ, чтобы затратить какъ можно меньше и какимъ-бы то ни было путемъ, сбытомъ-ли винограда въ сыромъ видѣ, продажей-ли сусла или вина, получить какъ можно больше и какъ можно скорѣе. Въ этихъ видахъ сады напаиваютъ иногда водою съ избыткомъ, вслѣдствіе чего вино получается недоброкачественное, и винодѣлы пускаютъ его въ продажу чрезъ 15 дней по выдѣлкѣ.

2) Виноградныя лозы смѣшаны безъ разбора, такъ что почти вездѣ на пространствѣ $^1/_4$ десятины находится нѣсколько сортовъ туземныхъ лозъ бѣлаго и краснаго, ранняго и поздняго винограда, и всѣ эти сорты собираются для давки вина въ одинъ чанъ, за отдѣленіемъ лишь краснаго винограда отъ бѣлаго.

3) Уходъ за виноградниками весьма неправильный.—Мѣстность, ростъ, свойство и обрѣзка виноградной лозы не принимаются въ соображеніе. Окопка виноградниковъ производится небрежно; о подрѣзкѣ и выламываніи безполезныхъ лозъ не имѣется понятія.

4) Сборъ винограда производится несвоевременно и какъ-бы безусловно съ половины сентября, такъ что ранніе сорты начинаютъ гнить, а другіе болѣе поздніе еще не вполнѣ созрѣли. Отъ этого, и потому что виноградныя лозы содержатся не на тычинахъ, отчего виноградные грозды лежатъ часто на землѣ, и вслѣдствіе этого идутъ на давку полусозрѣвшіе съ земляными частицами,—вино получается дурнаго цвѣта и вкуса.

5) Дурное устройство бродильныхъ чановъ и покоевъ; неправильно совершающееся, вслѣдствіе этого, броженіе и затѣмъ неимѣніе надлежащей посуды и вообще дурное сохраненіе винъ.

Все это, не принося здѣшнему винодѣлію хорошихъ результатовъ, удерживаетъ его на низкой степени производства, не отнимая вмѣстѣ съ тѣмъ вѣрной надежды на возрожденіе, если только къ дѣлу этому будутъ примѣнены разумныя научныя силы для правильнаго веденія этой выгодной отрасли сельскаго хозяйства.

ТЕМИР-ХАН-ШУРИНСКІЙ ОКРУГЪ.

Въ Темир-Хан-Шуринскомъ округѣ виноградники находятся въ слѣдующихъ селеніяхъ: *Тарки*, *Кумтер-кале*, *Султан-Янги-юртъ*, *Халимбек-аулъ*, *Кафыр-кумухъ*, *Карабудах-кендъ* и *Ахатлахъ*.

Виноградники сел. Тарки, находящагося въ 3-хъ верстахъ отъ г. Петровска, расположены на сѣверо-востокъ отъ этого селенія, на плоскости, по обѣимъ сторонамъ источника, вытекающаго изъ этого селенія; на юго-западъ отъ селенія возвышается Таркинскій хребетъ, а съ прочихъ сторонъ мѣстность открыта. Плоскость, занятая подъ виноградниками, возвышается не болѣе какъ на 200 фут. надъ поверхностью моря. Почва песчано-глинистая съ примѣсью известковыхъ породъ. Виноградники орошаются посредствомъ канавъ, проведенныхъ изъ Таркинскаго источника.

Хотя вообще зимы здѣсь бываютъ не очень холодныя, но морозъ иногда доходитъ до 27° Реомюра, лѣтомъ-же жары доходятъ до 35°. Благодаря открытой мѣстности съ моря, здѣсь исключительно дуютъ восточные вѣтры.

Посадка лозъ въ виноградникахъ производится правильными рядами въ канавахъ, глубиною въ $1^1/_2$ фута. Канавы проводятся на разстояніи пяти аршинъ одна отъ другой, а лозы разсаживаются по двѣ вмѣстѣ черезъ каждые полтора аршина.

Обновленіе виноградниковъ производится по мѣрѣ надобности. Въ настоящее время въ сел. Тарки считается 52 виноградныхъ сада.

Разсадка виноградныхъ лозъ, какъ въ селеніи Тарки, такъ и въ другихъ селеніяхъ Темир-Хан-Шуринскаго округа, производится слѣдующимъ образомъ:

Первоначально все пространство, занятое подъ виноградники, прорѣзывается канавами, шириною и глубиною въ $1^1/_2$ фута, съ такимъ разсчетомъ, чтобы всѣ эти канавы могли орошаться изъ одной общей. Разстояніе между канавами оставляется около пяти или шести аршинъ. Приготовленные съ осени и сохраняемые въ нарочно вырытыхъ ямахъ двухлѣтніе черенки (*бармаки*), длиною въ три или четыре вершка, каждый съ однимъ побѣгомъ (*бурна*), длиною немного болѣе аршина, весною разсаживаются попарно въ канавахъ. При посадкѣ черенки сцѣпливаются между собою и засыпаются землею, при чемъ концы лозъ около трехъ четвертей оставляются наружу.

Черезъ три, а иногда и черезъ два года, длиннѣйшіе изъ побѣговъ лозы зарываются въ землю, при томъ подъ прямымъ угломъ къ канавѣ; средина ихъ, на разстояніи аршина отъ канавы, оставляется наружу, въ видѣ кольца; затѣмъ далѣе, на разстояніи еще аршина концы побѣговъ выпускаются наружу. Черезъ годъ послѣ того одинъ изъ новыхъ побѣговъ зарывается въ землю въ томъ-же направленіи и въ такомъ-же разстояніи, и конецъ выпускается наружу. Такимъ образомъ первоначально разсаженныя лозы по канавамъ называются *анавазъ*, т. е. матками; отведенные-же отъ нихъ и зарытые въ землю въ перпендикулярномъ направленіи къ канавѣ побѣги называются *зыдна*. Лозы для новыхъ виноградниковъ пріобрѣтаются жителями изъ таркинскихъ садовъ. Въ продолженіе послѣднихъ тридцати лѣтъ въ селеніи Тарки насажено 52 виноградника. Хотя около селенія Тарки находится еще очень много земли, годной подъ виноградники, но виноградарство не можетъ принять здѣсь большихъ размѣровъ по недостатку воды. Земли

эти принадлежатъ частнымъ лицамъ и заняты въ настоящее время хлѣбными посѣвами, мареною и покосами.

На зиму лозы наклоняются къ землѣ и засыпаются слоемъ земли, толщиною въ четверть аршина. Весною отрываютъ ихъ и привязываютъ мочалою къ одиночнымъ, по большей части, ясеневымъ жердямъ.

Преобладающіе сорты лозъ красно-розоваго винограда подъ различными названіями: *гуляб-юзюмъ*—самый крупный, бываетъ двухъ видовъ: круглый и продолговатый; *эриш-баба*—продолговатый мясистый и *бор-юзумъ*—темно-розоваго цвѣта. Изъ бѣлыхъ сортовъ по преимуществу разводится: *коз-юзумъ*—крупный, круглый, мясистый; *онгу-юкка-юзумъ*—круглый, тонкокожій, сочный; *имчек-юзумъ*—соскобразный, тонкокожій, но не такъ сочный; *кишмиш-юзумъ*—мелкій, двухъ видовъ: съ косточками и безъ оныхъ; изъ этого сорта приготовляется кишмишъ (сушеный виноградъ); *язлык-юзумъ*—мелкій, созрѣваетъ прежде прочихъ сортовъ. Черный виноградъ разводится слѣдующихъ сортовъ: *чагыр-юзумъ*—средней величины, круглый, сочный. Въ послѣднее время этотъ сортъ винограда разводится болѣе, нежели другіе, такъ какъ онъ выгоднѣе сбывается туземцами винодѣламъ для приготовленія вина; *уллу-кора-юзумъ*—круглый, крупно-зернистый, сочный; *гог-ала-юзумъ*—тоже круглый, крупно-зернистый, но не такъ сочный какъ предъидущій и созрѣваетъ позже другихъ сортовъ; *тыгыз-салкын-кара-юзумъ*—мясистый, съ ягодами, плотно прилегающими другъ къ другу; *чимчик-юзумъ*—мелкій, сочный и сладкій.

Бѣлое вино приготовляется преимущественно изъ сорта *онгу-юкка-юзумъ*, красное—изъ *чагыр-юзума*. Для стола тоже болѣе употребляется *онгу-юкка-юзумъ*, изъ котораго кромѣ того приготовляется нарбекъ (сгущенный виноградный сокъ). Виноградники очищаются отъ сорныхъ травъ мотыгами, въ концѣ іюня. Очистка производится только одинъ разъ въ годъ и называется туземцами *алак-этмеге*.

Когда листья на лозахъ бываютъ густы, то виноградники подчищаютъ, обрывая съ оныхъ листья, въ концѣ іюля или въ началѣ августа;—лозы подвязываютъ два раза въ году: весною при открытіи, что̀ туземцами называется *кара-байлау*, и въ концѣ іюля—*джюджа-байлау*. Виноградники не унавоживаются, но былъ примѣръ, что одинъ садовладѣлецъ сдѣлалъ опытъ унавоживанія и получилъ на другой годъ лучшій урожай.

Вслѣдствіе обилія или недостатка дождей виноградъ подвергается порчѣ: гніенію или сухокожію; болѣзни-же, опустошающія въ настоящее время европейскіе и закавказскіе виноградники, здѣсь неизвѣстны.

Пространство, занятое въ сел. Тарки подъ виноградниками, приблизительно равняется 50-ти десятинамъ и относится къ пространству полей, годныхъ подъ виноградники, какъ 1:11.

Средняя покупная цѣна земли, годной подъ виноградники, равняется 80 руб. за десятину.

Годовой расходъ по обработкѣ виноградника въ одну десятину, по разсчетамъ мѣстныхъ жителей, включая сюда привязку виноградныхъ лозъ къ жердямъ, очистку и закопку на зиму, простирается не болѣе 35 рублей. Прорытіе канавъ, разсадка, закрытіе и открытіе виноградныхъ лозъ производится мужчинами, которые нанимаются подённо, по 30 и 40 коп. въ день;—прочая работа производится женщинами.

Сборъ винограда. Для охраненія виноградниковъ отъ расхищенія, въ каждомъ почти изъ нихъ находятся деревянныя вышки, съ которыхъ днемъ наблюдаютъ за садомъ мальчики, а ночью взрослые мужчины. Наемный-же караульщикъ за лѣто обходится въ 30 рублей.

Сборъ винограда начинается въ концѣ августа, или въ началѣ сентября, при чемъ каждый сортъ собирается отдѣльно въ корзины, если имѣется въ виду приготовленіе изъ онаго вина;—при сборѣ-же для домашняго потребленія, въ пищу и для продажи въ розницу, особенно тщательной сортировки не соблюдается. Средняя температура при сборѣ винограда бываетъ около 23° Реомюра.

Каждый владѣлецъ виноградняго сада собираетъ плодъ съ онаго по большей части самъ съ своимъ семействомъ; если-же случается для этой надобности употреблять наемную рабочую силу, то таковая обходится рублей 5 съ десятины. Для прессовки виноградъ приносится въ корзинахъ, а затѣмъ поступаетъ въ прессовальные мѣшки.

Среднiй сборъ винограда съ десятины простирался въ 1870 году до 400 пудовъ.

Такъ какъ мусульмане еще считаютъ грѣхомъ продажу винограда для приготовленія вина, то въ прессовальню поступаетъ не болѣе третьей части всего сбора винограда.

Средняя цѣна пуда винограда равняется 50 копѣйкамъ.

Виноградъ сбывается на рынкахъ городовъ Петровска и Темир-Хан-Шуры и въ окрестныхъ селеніяхъ: Агач-аулъ и Атлыбуюнъ.

Прессованіе винограда. Для прессовки виноградъ насыпаютъ въ мѣшки длиною въ $1^1/_2$ аршина и шириною въ аршинъ; эти мѣшки кладутся въ деревянныя корыта, гдѣ помѣщается не болѣе одного мѣшка и давятъ виноградъ ногами; изъ устроеннаго въ сторонѣ корыта отверстія сокъ поступаетъ въ другое деревянное корыто или большой мѣдный тазъ, откуда, если сокъ назначается для джабы, то сливается въ котлы и часовъ черезъ пять начинается вареніе джабы, которое продолжается около десяти часовъ. Послѣ того изъ котловъ, переваренное сусло переливается въ деревянныя бочки или глиняные кувшины. Приготовленную такимъ образомъ джабу сохраняютъ въ домахъ, такъ какъ туземцы не имѣютъ погребовъ, а потому джаба болѣе одного лѣта не сохраняется. Мусульмане уважаютъ сладкую джабу. Бутылка джабы стоитъ 10 копѣекъ.

Сусло-же, назначенное для приготовленія вина, тотчасъ послѣ выжиманія переливается въ бочки и отправляется винодѣлами въ то мѣсто, гдѣ желаютъ изъ него приготовить вино, какъ-то: въ гг. Петровскъ и Темир-Хан-Шуру, уроч. Ишкарты и Дешлагаръ. Приблизительно черезъ двѣ недѣли послѣ перваго броженія, полученное вино переливается въ бочки и часть онаго тотчасъ-же поступаетъ въ продажу подъ именемъ *маджары*. Затѣмъ, еще недѣли черезъ двѣ или черезъ три, смотря по состоянію температуры, вино переливается вторично въ бочки, въ которыхъ и сохраняется въ подвалахъ. Ведро такого вина продается отъ 2 до 3 руб. Вино не разливаютъ по бутылкамъ, а сохраняютъ въ бочкахъ, а потому въ августѣ мѣсяцѣ уже трудно найти мѣстное вино непрокислымъ.

Кромѣ того, мѣстные жители изъ винограда приготовляютъ, какъ выше сказано, нарбекъ. Изъ пяти пудовъ винограду вываривается около пуда нарбека. Пудъ нарбека продается по 3 руб. При этомъ нужно замѣтить, что таркинскій виноградъ не оста-

вляется въ прокъ ни въ сухомъ видѣ, ни въ разсолѣ, потому что скоро подвергается порчѣ.

Виноградники *селенія Кумтер-кале* расположены на сѣверной сторонѣ названнаго селенія, по обоимъ берегамъ рѣчки Озень, и при томъ на сѣверной сторонѣ рѣчки виноградниковъ болѣе нежели на южной. Пространство земли, занимаемое въ настоящее время виноградниками, равняется 160 десятинамъ. Сады орошаются изъ рѣчки Озень посредствомъ водопроводныхъ канавъ. Каждый садъ окопанъ и въ нихъ, кромѣ виноградныхъ лозъ, встрѣчаются въ небольшомъ количествѣ и фруктовыя деревья, какъ-то: яблони, сливы, груши, персики, абрикосы, тута и вишни. Почва песчаная, образовавшаяся изъ известковыхъ породъ съ примѣсью ила, подпочва щебенистая. Виноградники предохраняются отъ дѣйствія вѣтровъ возвышенными берегами рѣчки Озень. Высота виноградниковъ надъ морскимъ уровнемъ можетъ быть приблизительно опредѣлена въ 250 футовъ. Способъ культуры винограда, сорты, сборъ онаго и приготовленіе изъ онаго вина, точно такіе-же, какъ и въ селеніи Тарки.

Султан-янги-юртовскіе виноградники расположены на восточной сторонѣ рѣки Сулака, на ровной, песчаной, ничѣмъ отъ вѣтровъ незащищаемой мѣстности; орошаются канавами, проведенными изъ Сулака. Всѣхъ виноградниковъ 54 и занимаютъ они пространство около 20 дес.

Земли, удобной для виноградниковъ, имѣется еще не болѣе 30 десятинъ. Почва и подпочва песчано-щебенистая. На зиму виноградныя лозы покрываются землею. Въ 1870 году средній сборъ съ десятины простирался до 300 пудовъ. Затѣмъ культура винограда, сорты онаго и способъ приготовленія вина, точно такіе-же, какъ и въ первыхъ двухъ вышеназванныхъ селеніяхъ.

Въ *селеніи Ахатлы* виноградники расположены на сѣверной сторонѣ Ахатлинской рѣчки, изъ которой орошаются посредствомъ канавъ. Виноградники расположены на мѣстности, возвышающейся приблизительно на 1,500 футовъ надъ поверхностью моря. Почва и подпочва известково-глинистая. Всѣхъ садовъ въ селеніи 35, на пространствѣ 8 десятинъ, и имѣется еще нѣсколько десятковъ десятинъ земли, годной подъ виноградники. На зиму лозы покрываются землею. Зимою въ этой мѣстности выпадаетъ много снѣга и морозъ доходитъ до 25° Реомюра. Преобладающіе сорты винограда—черные, мелкозернистые. Затѣмъ посадка и уходъ за виноградниками такіе-же, какъ и въ первыхъ селеніяхъ.

Халимбек-аульскіе виноградники расположены по обоимъ берегамъ рѣчки Озени, около самаго селенія, которое отстоитъ отъ города Темир-Хан-Шуры въ 3-хъ верстахъ. Мѣстность защищается съ сѣверо-запада хребтомъ горъ, идущихъ вдоль рѣчки Озень, и находится надъ поверхностью моря на 1,200 футовъ. Почва и подпочва известково-глинистая. Виноградники окопаны или обнесены плетневыми заборами и орошаются канавами, проведенными изъ рѣчки Озень. Всѣхъ садовъ насчитываютъ въ настоящее время 64, которые занимаютъ всѣ вмѣстѣ пространство около 18 десятинъ. Хотя имѣется еще достаточное количество земли, годной для виноградниковъ, но разведенію таковыхъ препятствуетъ недостатокъ въ водѣ, которой въ иные годы недостаетъ и на поливку хлѣбовъ. Способъ культуры, сорты, сборъ винограда и приготовленіе изъ онаго вина точно такіе-же, какъ и въ вышеозначенныхъ селеніяхъ.

Кафыр-кумухскіе виноградники почти примыкаютъ къ халимбек-аульскимъ и находятся на востокъ отъ оныхъ по рѣчкѣ Озень, отъ сѣверо-восточныхъ вѣтровъ защищаются хребтомъ горъ; орошаются посредствомъ канавъ изъ рѣчки Озень. Почва и подпочва известково-глинистая. Всѣхъ виноградниковъ 15; окопаны и обнесены они плетнями. Въ виноградникахъ попадаются и фруктовыя деревья, преимущественно — слива и тутовникъ.

Способъ разведенія виноградниковъ, сорты винограда и приготовленіе изъ онаго вина, точно такіе-же, какъ и въ вышеназванныхъ виноградникахъ.

Въ селеніи *Карабудахкентъ* собственно виноградныхъ садовъ не имѣется, но въ фруктовыхъ садахъ, которыхъ въ Карабудахкентѣ насчитывается около 200, виноградныя лозы разсажены между деревьями—тутовыми, орѣховыми, яблонями, грушами и тополями и вьются по онымъ. Лозы на зиму не зарываются въ землю. Весь сборъ винограда употребляется въ пищу и опыты приготовленія изъ онаго вина были неудачны; вино всегда получалось кислое.

Въ заключеніе можно сказать, что жители Темир-Хан-Шуринскаго округа начинаютъ обращать вниманіе на виноградарство, какъ на прибыльную экономическую статью, и бо́льшая часть виноградниковъ въ вышеописанныхъ селеніяхъ разведены въ послѣднія десять лѣтъ.

ЮЖНЫЙ ДАГЕСТАНЪ.

Общія свѣдѣнія. Въ Кайтаго-Табасаранскомъ округѣ, по р. Гамри-озени, отъ с. Гашья до с. Каякента по р. Улу-чаю и на р. Дарваг-чаѣ, при выходѣ этой рѣки изъ горъ на Терекемейскую равнину, виноградники расположены въ долинѣ по близости рѣкъ, изъ которыхъ орошаются; почва подъ ними вездѣ черноземная; климатъ въ означенныхъ мѣстностяхъ жаркій, сырой; большихъ морозовъ не бываетъ, но виноградники открыты сѣвернымъ вѣтрамъ. По обоимъ склонамъ Табасаранскаго хребта виноградники расположены на полухребтѣ и нигдѣ не достигаютъ вершины хребта; виноградники здѣсь неполивные, почва черноземная, климатъ умѣренный и влажный; мѣстность эта открыта вѣтрамъ.

Культура винограда. Въ Кайтаго-Табасаранскомъ округѣ виноградныя лозы сажаются безъ всякаго порядка; между виноградными лозами встрѣчаются изрѣдка деревья орѣховыя, тутовыя и персиковыя. Обновленіе виноградниковъ дѣлается тогда, когда лозы высыхаютъ, и время для обновленія не опредѣлено. Виноградники никогда не удобряются и не оставляются на отдыхъ. Въ послѣднее время разведеніе виноградныхъ садовъ увеличивается; по бо́льшей части лозы пріобрѣтаются изъ своихъ сосѣднихъ садовъ. Виноградныя лозы ежегодно, одинъ разъ въ годъ, очищаются (срѣзываются) въ первыхъ числахъ апрѣля,—прикрѣпляются къ торкаламъ (жерди), преимущественно изъ дубоваго дерева, посредствомъ лыка. Преобладающій сортъ винограда самый простой, бѣлый, особаго названія не имѣетъ; употребляется въ натуральномъ видѣ и служитъ для ѣды, или для выдѣлки джабы, душаба и уксуса, вина-же жители не приготовляютъ. Виноградники обработываются каждымъ хозяиномъ для себя; подёнщиковъ и другихъ рабочихъ не нанимаютъ. Виноградъ подвергается болѣзнямъ отъ засухи, при чемъ въ кистяхъ заводятся черви. Противу этого употребляется нефть, которою смазываютъ лозы. Виноградныя лозы

иногда отъ сильнаго холода замерзаютъ и засыхаютъ, такъ какъ здѣсь нѣтъ обыкновенія окапывать ихъ на зиму. Въ неполивныхъ мѣстахъ земля подъ виноградниками окапывается каждую весну, въ поливныхъ этого не дѣлается. Вообще уходъ и обработка виноградниковъ самыя небрежныя, въ сравненіи съ уходомъ въ Дербендскихъ виноградныхъ садахъ. Виноградники разводятся бо́льшею частью на общественныхъ земляхъ, частныя-же земли подъ виноградники сто́ятъ, смотря по качеству земли, отъ 11 до 55 руб. за десятину; виногра́дные-же сады цѣнятся вдвое противъ этой цифры.

Сборъ винограда. Для сохраненія виноградниковъ, виноградные сады окапываются кругомъ канавою и огораживаются колючками; на время созрѣванія винограда, въ продолженіи полутора мѣсяца, назначается въ караульщики надъ всѣми садами одной деревни одинъ изъ хозяевъ садовъ, по очереди ежегодно, и этотъ караульщикъ нанимаетъ къ себѣ одного или двухъ помощниковъ, которые получаютъ плату отъ 10 до 20 копѣекъ и по 5 кистей винограда съ каждаго сада, но предварительно принимаютъ присягу, что они сами не не будутъ красть виноградъ; неприсягнувшіе-же такой присягой лишаются платы. Очередный хозяинъ, назначенный въ караульщики, обязанъ сдѣлать всѣмъ хозяевамъ виноградниковъ угощеніе. Виноградъ собирается въ концѣ сентября; кисти обрѣзываются простымъ ножемъ и никакой сортировки винограда не производится. Сборъ винограда производится каждымъ хозяиномъ съ его семействомъ и приглашенными сосѣдями и другими знакомыми, которые являются въ это время въ виноградные сады. Изъ собраннаго винограда бо́льшая часть перевозится въ деревню, а остальной поступаетъ въ продажу прямо изъ виноградныхъ садовъ, куда къ этому времени со всѣхъ сосѣднихъ мѣстъ и даже изъ другихъ округовъ съѣзжаются желающіе покупать виноградъ; на рубль продается винограда 5 сабъ, что̀ составитъ за фунтъ приблизительно 1 коп.

Прессованіе винограда. Для выдѣлки джабы виноградъ кладутъ въ мѣшокъ и давятъ въ чанѣ (колода) ногами; сокъ сливается въ котелъ и варится сусло, которое переливается въ большіе кувшины, гдѣ оно бродитъ въ теченіи сорока дней, послѣ чего поступаетъ въ употребленіе; душабъ приготовляется такимъ-же способомъ, но въ сокъ кладутъ глину и потомъ варятъ сусло, которое отъ глины сгущается. Уксусъ дѣлается изъ соку безъ варки. Джаба, душабъ и уксусъ сохраняются въ сакляхъ—въ кувшинахъ.

Потребленіе и торговля. Джаба, душабъ и уксусъ употребляются бо́льшею частію самими производителями; незначительная часть поступаетъ въ продажу, но какая—точныхъ свѣдѣній не имѣется.

Валовой и чистый доходъ. Преимущественно виноградъ производится жителями для собственнаго потребленія, обработывается самими хозяевами и только остатокъ отъ необходимаго для каждаго хозяина количества продается въ постороннія руки; приблизительно чистый доходъ хозяина виноградника отъ каждаго урожая до 1 руб. на сабу, что̀ составитъ съ винограднаго сада въ десятину—11 руб. Денежныхъ расходовъ по обработкѣ, уходу и сбору винограда не производится. Жители не занимаются исключительно виноградными садами: всѣ они хлѣбопашцы и виноградъ служитъ имъ только подспорьемъ къ хозяйству. Въ будущемъ не предвидится распространенія винодѣлія, а если виноградники увеличиваются, то для собственнаго потребленія.

Жители измѣряютъ виноградники на сабы: десять сабъ составляютъ 1 десятину.

ОБЩІЙ ВЫВОДЪ ИЗЪ ОБОЗРѢНІЯ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ НА КАВКАЗѢ И ЗА КАВКАЗОМЪ.

Разнородность приведенныхъ нами данныхъ о винодѣліи Кавказа, болѣе или менѣе значительная степень ихъ точности и полноты лишаетъ насъ возможности подвести имъ общій итогъ. Вмѣсто того повторимъ, въ заключеніе, главнѣйшія изъ сообщенныхъ нами данныхъ по отдѣльнымъ частямъ обширнаго края.

Въ Терской области показано по: 1) *Кизлярскому району* 1,374 виноградныхъ сада на 5,020 десятинахъ, на которыхъ заготовляется въ обыкновенный годъ 1,300,000 ведеръ вина. Изъ этого количества 500,000 ведеръ вывозится на нижегородскую ярмарку, гдѣ продаются по цѣнамъ отъ 1 р. 80 коп. до 2 р. 50 коп. ведро, 600,000 ведеръ поступаютъ на мѣстные виноградо-водочные заводы, а 200,000 ведеръ продаются на мѣстѣ въ видѣ вина, по средней цѣнѣ въ 1 р. за ведро. Годовой расходъ по обработкѣ одной десятины виноградниковъ нѣсколько превышаетъ 200 рублей, а покупная цѣна десятины земли подъ виноградниками около 800 р.

2) Въ *Терскомъ районѣ* показано 537 десятинъ виноградныхъ садовъ, дающихъ 138,088 ведеръ вина (немного болѣе 200 ведеръ съ десятины). Если къ этому количеству вина причислить добываемые въ Грозненскомъ округѣ 29,050 ведеръ, то общій годовой урожай вина можно считать въ 167,138 ведеръ, на 862 десятинахъ. Изъ этого количества 51,059 ведеръ вывозятся изъ края, 25,029—продаются на мѣстѣ, 38,000—идутъ на собственное потребленіе населенія, 24,000 на винокуренные заводы, тогда какъ о назначеніи 29,050 ведеръ вина изъ Грозненскаго округа не имѣется свѣдѣній. Средняя продажная цѣна винъ: чернаго и бѣлаго до 1 р., алаго—30—50 коп. и чихиря по 35 коп. за ведро. Годовой расходъ по обработкѣ одной десятины виноградниковъ считается до 50 р., а покупная цѣна десятины земли подъ виноградниками отъ 200—500 р.

3) *Кумыкская плоскость.* Число виноградныхъ садовъ неизвѣстно, но если принять средній урожай вина въ 250 вед. съ десятины, то на 41,600 ведеръ приготовляемаго вина приходится считать 165 десятинъ подъ садами. Изъ всего количества вина 37,600 ведеръ частью вывозятся для продажи, но бо̀льшею частью поступаютъ на виноградо-водочные заводы, а 4,000 потребляются на мѣстѣ виномъ, средняя продажная цѣна котораго показана въ 40 коп. за ведро. Годовой расходъ по обработкѣ одной десятины виноградника исчисляется въ 50—70 р., а покупная цѣна десятины земли подъ виноградниками въ 400—600 р.

Всѣ приведенныя нами данныя по *Терской области* даютъ въ общей сложности по этому краю итогъ въ 6,038 десятинъ виноградниковъ съ производствомъ вина въ 1,509,138 ведеръ. Между тѣмъ, уже по отпечатаніи этихъ свѣдѣній появилась въ № 13 „Терскихъ Вѣдомостей“ за настоящій годъ „Замѣтка о фабричной и заводской промышленности Терской области“, въ которой г. А., на основаніи оффиціальныхъ источниковъ, считаетъ въ 1874 году въ области 9,873 сада, на 16,175 десятинахъ, производящихъ 2,921,510 ведеръ вина. Мы сами-же нашли во всеподданнѣйшемъ отчетѣ г. начальника области за 1872 г. свѣдѣніе, что въ области тогда считалось болѣе 7,000 десятинъ съ урожаемъ

вина въ 2,300,000 ведеръ. Во всякомъ случаѣ послѣднія данныя, какъ нераспредѣленныя по отдѣльнымъ частямъ края, ничуть не умаляютъ достоинства приведенныхъ нами цифръ.

Ставропольская губернія въ 2,378 садахъ, на 1,639$^1/_2$ десятинахъ, производитъ на десятинѣ по 350—500 пудовъ винограда, изъ котораго выдѣлывается 259,582 ведра вина. 191,450 ведеръ поступаютъ въ продажу, а 68,132 ведра потребляются на мѣстѣ. Продажная цѣна винъ колеблется между 40 к. и 1 р. 50 к. за ведро. Годовой расходъ по обработкѣ одной десятины виноградника 30—40 р.; продажная ея цѣна отъ 300—800 р.

Кубанская область имѣетъ 218$^1/_4$ десятинъ подъ виноградниками, съ которыхъ среднимъ числомъ собирается по 130 пуд. винограда. Послѣдняго только $^1/_5$ идетъ на выдѣлку вина, добываемаго въ количествѣ 5,965 ведеръ. 4,474 ведра продаются на сторону, остальное потребляется на мѣстѣ. Вино цѣнится въ 2—3 р. за ведро. Обработка одной десятины виноградниковъ обходится въ 60—125 р. въ годъ; покупная ея цѣна—500 р.

Относительно *Черноморскаго округа* и *Сухумскаго отдѣла* намъ только извѣстно, что въ нихъ добывалось въ годъ въ прежнее время 50,000 ведеръ вина, продававшагося отъ 40 к. до 1 р. и болѣе за ведро.

Въ Кутаисской губерніи: 1) *Имеретинскій районъ* вмѣщаетъ въ себѣ 19,570 десятинъ виноградниковъ, дающихъ по 100—250 пуд. винограда, изъ котораго выдѣлывается 1,957,000 ведеръ вина. Продажная цѣна обыкновенныхъ винъ отъ 1 р. до 1 р. 50 коп., а хорошихъ до 3 и 4 р. за ведро. Годовой расходъ по обработкѣ одной десятины виноградника „маглари"—5 р., а „даблари"—40 р. Покупная цѣна послѣднихъ 200—300 р., а первыхъ ниже.

2) *Рачино-Лечгумскій районъ* имѣетъ 3,074 десятины виноградниковъ, на которыхъ считаютъ урожая по 350 пуд. винограда. Вина готовится 646,000 ведеръ, продажная цѣна котораго полагается по 1 р. 20 коп. за ведро. Обработка одной десятины виноградниковъ обходится до 80 рублей, а покупная ея цѣна считается въ 150—800 р.

3) *Гурійскій районъ* имѣетъ 4,500 дес. виноградниковъ, съ которыхъ до болѣзни добывалось по 300—400 п. винограда, нынѣ-же считаютъ только по 20 пуд. Вина готовится 75,600 ведеръ, по 2 р. 40 к. ведро. Покупныя цѣны виноградниковъ по 75—95, 105—155 и по 160—200 р.

4) *Мингрельскій районъ* вмѣщаетъ 11,000 десятинъ виноградниковъ, производящихъ 125,000 ведеръ вина.

Всего-же по *Кутаисской губерніи* считается 38,144 десятины, производящихъ 2,803,600 ведеръ вина.

Въ *Тифлисской губерніи*: 1) *Кахетія* (Сигнахскій и Телавскій уѣзды) производитъ, на 20,104 десятинахъ, 2,750,000 ведеръ вина, продающагося по 60 к. до 1 р. 50 к., а особые сорты по 2—4 и даже 5 р. за ведро. Годовой расходъ по обработкѣ одной десятины виноградниковъ считается среднимъ числомъ въ 268 р. Покупная цѣна ихъ колеблется между 300—500 р., 800—1,200 р. и даже отъ 3,000—4,000 р. за дес.

2) *Тифлисскій уѣздъ* занимаетъ земли подъ виноградниками 3,252$^1/_2$ дес., изъ

которыхъ въ нѣмецкихъ колоніяхъ считается $252\frac{1}{2}$ дес. и на крестьянскихъ земляхъ 353 дес. *); остальныя затѣмъ 2,647 дес. приходятся на долю помѣщиковъ. По даннымъ за 1837 годъ **) выдѣлывалось вина 162,400 ведеръ; присовокупивъ къ этому 132,600 ведеръ, добываемыхъ въ нѣмецкихъ колоніяхъ, получимъ, что общая добыча вина въ уѣздѣ достигаетъ 295,000 ведеръ, средняя продажная цѣна которому показана въ 1 р. 50 к.

3) *Душетскій уѣздъ* въ 537 садахъ, на 1,200 десятинахъ, производящихъ по 180—225 пуд. винограда, доставляетъ 58,014 ведеръ, цѣнящихся по 1 р. 20 к., 2 р. 40 к. и даже по 3 р. 50 к. за ведро. Годовой расходъ по обработкѣ одной десятины виноградника опредѣляется въ 25—30 р.; покупная цѣна одной десятины виноградника 50—125 р., 150—250 р. и 300—400 р.

4) *Горійскій уѣздъ* ***) имѣетъ 1,800 дес. виноградниковъ, съ которыхъ собирается по 400 пуд. винограда. Вина приготовляется примѣрно 500,000 ведеръ въ годъ; продается оно по 1 р. ведро. Годовой расходъ по обработкѣ одной десятины виноградниковъ считаютъ въ 100 р., покупную имъ цѣну въ 100—200 р.

5) *Ахалцихскій уѣздъ* имѣетъ всего 9 дес. виноградниковъ, съ которыхъ въ 1873 г. собрано винограда по 50 пуд. съ дес., т. е. всего 450 пуд. Изъ этого количества $\frac{2}{3}$ поступаетъ на приготовленіе вина, котораго получается 200 ведеръ. Годовой расходъ по обработкѣ одной дес. виноградниковъ доходитъ до 100 р., покупная-же ея цѣна 50 р. (вѣроятно незасаженной).

Въ общей сложности въ *Тифлисской губерніи* 26,365 дес. виноградниковъ, производящихъ 3,603,214 ведеръ вина.

Въ Эриванской губерніи: 1) *Эриванскій уѣздъ* содержитъ 2,890 дес. виноградныхъ садовъ, производящихъ по 196 пуд. винограда, а всего вина 262,859 ведеръ, по 1 р. 50 к. за ведро. Годовой расходъ по обработкѣ одной десятины земли подъ виноградниками считаютъ въ 80—100 р., а покупную ей цѣну въ 500—1,000 рублей.

2) *Эчміадзинскій уѣздъ* содержитъ 1,239 десятинъ, дающихъ по 140 пуд. винограда. Вина изготовляется 80,393 ведра и продается оно по 47—95 к. за ведро. Расходъ на обработку одной десятины 45—60 р. въ годъ; покупная цѣна десятины 300—600 р.

3) *Нахичеванскій уѣздъ* (съ городомъ Ордубадомъ). Въ немъ показано 2,454 дес., производящихъ по 168 пуд. винограда. Вина готовится 116,729 ведеръ, по 30—60 коп.

---

*) Цифра эта, которой нѣтъ еще въ нашемъ обозрѣніи винодѣлія Тифлисской губерніи, позаимствована изъ труда «Поземельная регистрація временно-обязанныхъ крестьянъ Тифлисской губерніи (по уставнымъ грамотамъ)», составленная по порученію г. Тифлисскаго губернатора, т. с. К. И. Орловскаго, старшимъ чиновникомъ особыхъ порученій А. Добровольскимъ. Тифлисъ, 1873—74 г.

**) Обозрѣніе росс. влад. за Кавказомъ, ч. 1, стр. 297—298. Спб. 1837, 8°.

***) Въ Душетскомъ уѣздѣ, по даннымъ «Регистраціи», находится крестьянскихъ виноградниковъ 383 дес. (920,809 кв. саж.), въ Горійскомъ—1,260 дес. (3,025,470 кв. саж.), въ Телавскомъ—1,821 (4,371,694 кв. саж.) и Сигнахскомъ—923 дес. (2,216,729 кв. саж.).

за ведро. Годовой расходъ по обработкѣ одной десятины подъ виноградниками показанъ лишь въ 15 р., а покупная ей цѣна въ 750—1,250 и 1,500 р.

Всего-же по *Эриванской губерніи* считаютъ 6,583 десятины виноградныхъ садовъ, а изготовляемаго вина 459,981 ведро.

Въ Елисаветпольской губерніи, по самому городу Елисаветполю можно считать подъ виноградниками 1,000 дес., дающихъ по 360 п. винограда, изъ котораго приготовляется 315,000 вед. вина. Въ нѣмецкихъ колоніяхъ на 153 дес. приготовлялось 24,338 ведеръ (по даннымъ за 1850—1874 гг.) вина, продававшагося по 50—80 к. и по 60 к.—1 р. за ведро).

Кромѣ того въ Казахскомъ уѣздѣ производится до 10,000, а въ Нухинскомъ, въ одномъ Джафар-абадскомъ саду до 1,000 ведеръ; наконецъ, въ Шушинскомъ уѣздѣ, по мнѣнію мѣстныхъ жителей, выдѣлывается до 30,000 вед. вина ежегодно.

Всего-же по *Елисаветпольской губерніи*, по весьма неполнымъ и отрывистымъ, имѣющимся у насъ, свѣдѣніямъ, можно считать, по меньшей мѣрѣ, около 1,500 дес. виноградниковъ, производящихъ 380,338 вед. вина.

Въ Бакинской губерніи: 1) *Шемахинскій уѣздъ* имѣетъ 649$^1/_2$ дес. подъ виноградниками, въ которыхъ сборъ винограда съ десятины даетъ 249 п., а производство вина 51,789 вед., продаваемаго по 92 к. Годовой расходъ по обработкѣ одной десят. до 80 р., а покупная ея цѣна 120—500 р.

2) *Гёкчайскій уѣздъ* имѣетъ 791$^1/_3$ дес. виноградниковъ, на которыхъ сборъ считается въ 132 п. съ дес., а количество добываемаго вина всего въ 15,695 ведеръ, продаваемаго по 76 коп. за ведро.

По неполученію нами свѣдѣній по остальнымъ 4 уѣздамъ губерніи скажемъ только, что при всей незначительности въ нихъ виноградарства и особенно винодѣлія, все-таки нельзя упустить изъ вида роскошныхъ садовъ Кубы и ея окрестностей, стелющихся по песку виноградныхъ лозъ Абшеронскаго полуострова, садовъ Сальянъ—въ Джевадскомъ уѣздѣ, наконецъ, вьющихся въ лѣсахъ Ленкоранскаго уѣзда дикихъ лозъ, изъ которыхъ выдѣлывается бо́льшею частью слабое вино, а въ дер. Привольномъ продуктъ этотъ лучшаго качества и въ довольно значительномъ количествѣ.

Числовыя наши данныя по вышеназваннымъ двумъ уѣздамъ даютъ *по Бакинской губерніи* 1,440$^5/_6$ десятинъ подъ виноградниками, въ которыхъ производится лишь 67,484 ведра вина.

Въ Дагестанской области: 1) Городъ Темир-Хан-Шура имѣетъ 16 дес. виноградниковъ, дающихъ только по 92 п. винограда. Изъ 1,480 п. послѣдняго, только 400 п. поступаютъ въ давильню и даютъ 300 ведеръ вина.

2) Городъ *Петровскъ* производитъ на 13$^1/_2$ десят. по 270 пуд. винограда, изъ котораго 2,734 п. служатъ для изготовленія 2,598 ведеръ вина. Продажная ему цѣна 1 р. 50 к. до 2 р. 20 к. за ведро. Годовой расходъ по обработкѣ одной дес. простирается до 150 р.

3) *Въ Западномъ Дагестанѣ* пространство земли подъ виноградниками неизвѣстно—во всякомъ случаѣ, оно незначительно. Сборъ винограда показываютъ до 400 пуд. съ дес., а все количество изготовляемаго вина въ 4,400 ведеръ; продается вино по 2—3 р. за ведро. Покупная цѣна виноградниковъ колеблется между 700, 1,200 и 1,500 р.

4) *Въ Среднемъ Дагестанѣ* виноградарство незначительно.

5) Городъ *Дербендъ* имѣетъ 700 садовъ; хотя они и разбросаны на протяженіи 16 кв. верстъ, но, по всему вѣроятію, не занимаютъ болѣе нѣсколькихъ сотъ (положимъ 500) десятинъ. Вина здѣсь готовится 60,000 вед., изъ которыхъ 10,000 потребляются самими производителями, 30,000 ими продаются на мѣстѣ, а 20,000 вывозятся изъ города. Продажная цѣна 50—80 к. за ведро. Годовой расходъ по обработкѣ одной десятины виноградника разсчитываютъ въ 41 р. Покупная цѣна одной дес. земли, годной для разведенія виноградниковъ, цѣнится въ 80, а готовый садъ въ 1,000 р. дес.

6) *Темир-Хан-Шуринскій округъ* имѣетъ 88 десятинъ подъ виноградниками, которые производятъ по 450 п. винограда съ дес.

Во всей-же *Дагестанской области* такимъ образомъ считаютъ 1,697 дес. виноградниковъ, но вина готовится въ нихъ только 67,298 ведеръ.

При всей неполнотѣ и отрывочности приведенныхъ нами данныхъ, мы получаемъ общій итогъ изготовляемаго во всемъ *Кавказскомъ краѣ* вина въ $10^1/_2$ милліоновъ ведеръ. Цифра эта намъ доказываетъ, какъ вѣренъ разсчетъ, сдѣланный нѣсколько лѣтъ тому назадъ Кавказскимъ Обществомъ Сельскаго Хозяйства, по которому цифру эту считали въ 10 милліоновъ ведеръ *). По мнѣнію нашему, она скорѣе ниже, чѣмъ выше дѣйствительнаго.

Составленная изъ этихъ данныхъ таблица слѣдуетъ за симъ.

---

*) Н. Ситовскій. Московская Политехническая Выставка 1872 года. Тифл. 1873, стр. 23.

НАЗВАНІЕ МѢСТНОСТЕЙ.	Число виноградныхъ садовъ.	Пространства земли подъ ними, въ десятинахъ.	Средній урожай винограда съ десятины—въ пудахъ.	Количество приготовляемаго вина въ ведрахъ.	Количество вина, продаваемаго на мѣстѣ и вывозимаго, въ ведрахъ.
Терская область:					
1) Кизлярскій районъ.........	1,374	5,020	—	1,300,000	1,300,000
2) Терскій районъ............	—	862	—	167,138	138,088
3) Кумыкская плоскость	—	165	300—400	41,600	41,600
				1,508,738 *)	
Ставропольская губернія.......	2,378	1,639½	350—500	259,582	191,450
				259,582	
Кубанская область...........	—	218¼	130 **)	5,965	4,474
				5,965	
Черноморскій округъ	—	—	—	50,000	—
				50,000	
Кутаисская губернія:					
1) Имеретинскій районъ	—	19,570	100—250	1,957,000	—
2) Рачино-Лечгумскій районъ...	—	3,074	350	646,000	—
3) Гурійскій районъ..........	—	4,500	300—400 ***)	75,600	—
4) Мингрельскій районъ.......	—	11,000	—	125,000	—
				2,803,600	
Тифлисская губернія:					
1) Сигнахскій и Телавскій уѣзды.	—	20,104	—	2,750,000	—
2) Тифлисскій уѣздъ	—	3,252½	—	{ 162,400 †) { 132,600 ‡)	—
3) Душетскій уѣздъ..........	537	1,200	180—225	58,014	—
4) Горійскій уѣздъ...........	—	1,800	400	500,000	—
5) Ахалцихскій уѣздъ.........	—	9	50	200	—
				3,603,214	
Эриванская губернія [1]):					
1) Эриванскій уѣздъ..........	—	2,890	196	262,859	—
2) Эчміадзинскій уѣздъ........	—	1,239	140	80,393	—
3) Нахичеванскій уѣздъ ††)....	—	2,454	168	116,729	—
				459,981	
Елисаветпольская губернія:					
1) Г. Елисаветполь..........	—	1,000	369	315,000	—
2) Нѣмецкія колоніи	—	153	—	24,338	—
3) Казахскій уѣздъ...........	—	—	—	10,000	—
4) Нухинскій уѣздъ..........	—	—	—	1,000	—
5) Шушинскій уѣздъ	—	—	—	30,000	—
				380,338	

Средняя продажная цѣна винъ за ведро.	Годовой расходъ по обработкѣ одной десятины виноградника.	Покупная цѣна одной десятины виноградника.	Примѣчаніе.
1 р. и болѣе.	болѣе 200 р.	до 800 р.	
отъ 30 к. до 1 р.	до 50 р.	200—500 р.	*) По другимъ свѣдѣніямъ въ 1874 г. въ Терской области 9,873 сада на 16,175 десятинахъ, производящихъ 2,921,510 ведеръ вина.
40 коп.	50—70 р.	400—600 „	
„ 40 к. до 1 р. 50 к.	30—40 р.	300—800 „	
2—3 р.	60—125 р.	500 р.	**) Только $^1/_5$ часть сбора идетъ на выдѣлку вина.
—	—	—	
„ 1 до 3 и 4 р.	5—40 р.	200—500 р.	
1 р. 20 к.	до 80 р.	150—800 „	
2 р. 40 к.	—	75—200 „	***) Въ послѣднее время сборъ уменьшился до 20 пуд. съ десятины.
—	—	—	
„ 60 к. до 5 р.	268 р.	300—4,000 р.	
1 р. 50 к.	—	—	†) По даннымъ за 1837 г. ‡) Количество вина, добываемаго въ нѣмецкихъ колоніяхъ.
„ 1 р. 20 к.—3 р. 50 к.	25—30 р.	50—400 р.	
1 р.	100 р.	100—200 „	
—	до 100 р.	50 р.	
			¹) По даннымъ г. Н. Спасскаго.
1 р. 50 к.	80—100 р.	500—1,000 р.	
„ 47—95 к.	45— 60 „	300— 600 „	††) Съ городомъ Ордубадомъ.
„ 30—60 к.	до 15 р.	750—1,500 „	
—	—	—	
„ 50 к.—1 р.	160 р.	—	
—	—	—	
—	—	—	
—	—	—	

НАЗВАНІЕ МѢСТНОСТЕЙ.	Число виноградныхъ садовъ.	Пространства земли подъ ними, въ десятинахъ.	Средній урожай винограда съ десятины— въ пудахъ.	Количество приготовленнаго вина въ ведрахъ.	Количество вина, продоваемаго на мѣстѣ и вывозимаго, въ ведрахъ.
Бакинская губернія *):					
1) Шемахинскій уѣздъ........	—	649 1/2	294	51,789	—
2) Гёкчайскій уѣздъ..........	—	791 1/3	132	15,695	—
				67,484	
Дагестанская область:					
1) Г. Темир-Хан-Шура	—	16	92	300	—
2) Г. Петровскъ..............	—	13 1/2	270	2,598	—
3) Западный Дагестанъ.......	—	—	до 400	4,400	—
4) Средній Дагестанъ........	—	—	—	—	—
5) Г. Дербендъ...............	700	—	—	60,000	50,000
6) Темир-Хан-Шуринскій округъ.	—	80	400	—	—
				67,298	
				9,206,200 **)	

Средняя продажная цѣна винъ за ведро.	Годовой расходъ по обработкѣ одной десятины виноградника.	Покупная цѣна одной десятины виноградника.	Примѣчаніе.
			*) Свѣдѣнія имѣются только по 2-мъ уѣздамъ.
92 к.	до 80 р.	120—500 р.	
76 „	—	—	
—	—	—	
		—	
отъ 1 р. 50 к.—2 р.	до 150 р.	—	
„ 2 „ — 3 „	„ 50 „	700—1,500 р.	
—	—	—	
„ 60 к.—1 р. 50 к.	61 р.	80—1,000 „	
—	—	—	
			**) Или $10^1/_2$ милл. ведеръ, принимая наибольшую цифру по Терской области.

Приложенiе 1.

Свѣдѣнія о виноградныхъ садахъ на сѣверномъ Кавказѣ въ 1804 году, изъ сочиненія: „Хозяйственное описаніе Астраханской и Кавказской губерній по гражданскому и „естественному ихъ состоянію въ отношеніи къ земледѣлію, промышленности и домовод-„ству, сочиненное *) по начертанію Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества— „Высочайше одобренному и тщаніемъ и иждивеніемъ онаго Общества изданное въ С.-Пе-„тербургѣ, печатано въ Императорской типографіи 1809 г.“

*) Описаніе это составлено бывшимъ въ Астрахани директоромъ народныхъ училищъ, ст. сов. Равинскимъ.

Въ предѣлахъ нынѣшней Терской области.	Число садовъ.	
Въ г. Кизлярѣ	803	Пространствомъ до 7,830 д., принимая среднюю величину сада. Самый большой садъ былъ 18 дес. 2,032 к. саж., наименьшій 2 десят.
Въ Терско-Кизлярскомъ казачьемъ войскѣ	28	Пространство неизвѣстно.
„ Терско-семейномъ	1,037	Простр. 226 дес. 2,310 к. саж. Сады эти были въ ст. Каргалинской, Дубовской и Бороздинской.
Въ Гребенскомъ полку, въ стан.: Курдюковской	307	Всѣ сады на пространствѣ до 400 десятин.
„ „ „ Старогладковской	185	
„ „ „ Новогладковской	200	
„ „ „ Щедринской	358	
„ „ „ Червленной	782	
Въ Моздокскомъ полку, въ стан.: Наурской	338	Около 235 десятинъ.
„ „ „ Стодеревской	41	
„ „ „ Ищарской	259	
„ „ „ Мекенской	290	
„ „ „ Калиновской	150	
Въ Волгскомъ полку, въ стан.: Екатериноградской	59	Около 20 дес. 825 к. саж.
„ „ „ Марьевской	2	
„ „ „ Георгіевской	9	
„ „ „ Александровской	25	
Близь Кизляра, въ деревн.: Серебрякова	24	На 25 д. 1,184 саж.
„ „ „ Аглинцова	6	„ 20 д. 350 саж.
„ „ „ Арешевкѣ	1	„ 28 д. 600 саж.
Въ казен. селен. Александріи, при р. Терекѣ	4	„ 2 д. 2,000 саж.
„ сел. Сарафанниковѣ генерал-маіора Хастатова	120	„ 85 десятинъ.
„ дер. Ростовановкѣ	1	„ 8 д. 800 саж.
Тамъ-же еще разводили	15	
На хуторѣ кн. Орбеліанова	6	На 12 десят. 200 саж.
Итого	5,050	На 8,894 дес. 1,069 саж.

	Число садовъ.	
Въ Моздокѣ и Георгіевской станицѣ........	—	Въ 1804 г. только начали разводить виноградные сады.
Въ предѣлахъ нынѣшней Ставропольской губерніи.		
Въ сел. Новогригорьевскомъ................	2	На — 320 к. саж.
„ Нины..........................	30	„ 5 дес.
„ Прасковеи........................	30	„ 8 дес. 150 „
„ Покойномъ........................	30	„ 4 дес. 2,250 „
„ Привольномъ (Масловъ-кутъ)........	2	„ — 1,800 „
„ Бургонъ-Мажары..................	1	„ 29 дес. 1,420 „
„ Владиміровка....................	1	„ — 875 „
Въ дер. Тугулукъ......................	1	„ — 320 „
„ Кононовка........................	3	„ 10 дес. 1,000 „
Итого......	100	На 59 дес. 935 кв. саж.

Въ Усть-Лабѣ (Кубанской области) въ 1804 году начали разводить 30 садовъ.

Всѣхъ поэтому виноградныхъ садовъ было тогда на сѣверномъ Кавказѣ 5,180, на пространствѣ до 9,000 десятинъ. Кизлярцы и козаки продавали уже тогда до 3,080 бочекъ спирта (виноградного) въ 40 ведеръ каждая, цѣною по 6 р.,—всего на 720,000 р.

Приложеніе 2.

ВѢДОМОСТЬ

о виноградныхъ садахъ въ Ставропольской губерніи и о результатахъ винодѣлія въ 1873 году.

НАЗВАНІЕ МѢСТНОСТИ.	Годъ заведенія виноградныхъ садовъ.	Число садовъ въ 1873 году.	Пространство земли подъ виноградными садами.		Количество удобной земли во владѣніи.	Сколько въ 1873 г. ведеръ вина.		На какую сумму.		Примѣчаніе.
			десят.	сажен.	десят.	добыто.	продано.	Руб.	К.	
Имѣніе Владиміровка (генерала Юрьева).	1788	1	12	—	12,626	400	—	—	—	Сады побиты морозомъ и вино не продавалось.
Селеніе Прасковея	1788	733	791	1,715	66,106	188,100	128,601	130,588	50	Побиты морозомъ 244 сада, на пространствѣ $162^1/_2$ десятинъ.
Слобода Бургонъ-Мажары, К. В. Скаржинскаго	1795	1	6	1,200	7,907	120	—	—	—	
Селеніе св. Нины	—	96	16	1,819	25,829	—	—	—	—	
„ Солдатско-Александровское	1809	165	127	1,596	25,032	679	487	327	10	Продано изъ 13 садовъ, изъ остальныхъ виноградомъ.
„ Новозаведенное	1820	204	94	2,087	24,190	—	—	—	—	
Слобода Александровка (Воронцовка)	1820	272	105	513	16,068	3,925	3,375	2,700	15	Бóльшая часть выбита градомъ.
Селеніе Обильное	1820	33	15	708	21,239	50	—	196	—	Продано виноградомъ.
„ Отказное	1820	253	29	1,377	42,359	—	—	—	—	
Слобода Масловъ-кутъ, М. И. Калантарова	1825	1	28	—	29,841	2,635	—	—	—	Сады побиты морозомъ, и вино не продавалось.
„ И. Гер. Калантарова	1788	1	28	—	—	2,540	2,000	3,200	—	
Селеніе Новогригорьевское	1788	85	153	590	31,366	4,957	3,895	2,704	—	
„ Покойное	1803	114	74	2,161	38,186	—	—	—	—	Побиты морозомъ.
Слобода Владиміровка	1848	9	4	700	789	96	—	—	—	Побиты морозомъ.
Село Архангельское	1850	97	26	1,274	32,142	5,158	4,131	2,218	49	
„ Удѣльное (Томузловка)	1850	5	2	500	14,887	—	—	—	—	Продаютъ виноградомъ.

НАЗВАНІЕ МѢСТНОСТИ.	Годъ заведенія виноградныхъ садовъ.	Число садовъ въ 1873 году.	Пространство земли подъ виноградными садами.		Количество удобной земли во владѣніи.	Сколько въ 1873 г. ведеръ вина.		На какую сумму.		Примѣчаніе.
			десят.	сажен.	десят.	добыто.	продано.	Руб.	К.	
Заштатнаго города Св. Креста	1851	281	85	2,358	18,436	43,930	43,005	32,253	75	
Село Урожайное..................	1852	4	4	800	23,294	1,980	1,830	1,189	50	
„ Левокумское................	1860	14	15	1,610	20,699	4,141	3,380	2,419	50	
„ Величавое..................	1867	2	1	160	23,459	705	650	812	50	
Имѣніе генерала Алексѣя Алексѣевича Волоцкаго	1867	1	2	1,200	930	145	96	105	60	
Имѣніе г. Любомирскаго	1868	1	—	1,200	338	21	—	—	—	Сады побиты морозомъ, и вино не продавалось.
Селеніе Новосельцы	1869	4	3	1,140	56,743	—	—	—	—	
Имѣніе г. Погуляева...............	1870	1	9	1,200	900	—	—	—	—	Сады побиты морозомъ, и вино не продавалось.
Итого......	—	2,378	1,639	1,908	533,366	259,582	191,450	178,715	9	

Приложеніе 3.

Статистическія свѣдѣнія о винодѣліи Кубанской области.

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградник. въ десят.	Названіе произрастающихъ въ винограднике виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 и въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.	Получено сусла въ тѣ-же годы, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и другихъ годовъ, за ведро.	Средняя цѣна готовыхъ винъ за послѣдніе 4 года, за ведро.
1	Колониста Николая Шмидта.	На лѣвой сторонѣ рѣчки Казмы, ниже селенія Казминскаго.	$1^1/_4$	Рислингъ, мускатъ, крымскія и бордо.	Съ 1871 г. за послѣдніе 3 года средній по 150 пудовъ.	Винодѣлі	я не прои	зводило	сь.
2	Колониста Корнея Реймера.	На правой сторонѣ рѣчки Казмы, противъ сада Шмидта.	$1^1/_2$ 12	Тоже.	Съ 1871 г. ежегодно по 200 пудовъ.				
3	Жителей ст. Григорисполисской.	На правомъ берегу рѣки Кубани.	20	Бѣлый, рислингъ, сальфинеръ синій, бордо и проч.	Съ 1872 г. ежегодно 1,400 пуд.	Винодѣлі	я не прои	зводит	ся.
4	Жителей ст. Кавказской.	Тоже.	15	Тоже.	Средній ежегодно по 2,400 пудовъ.				
5	Жителей ст. Казанской.	Тоже.		Рислингъ, висантинъ, бордо, мускатъ, бурый и пр.	Съ 1870 по 1874 г. ежегодно по 1,800 пудовъ.	Вино н	е произ	водило	сь.
6	Жителей колоніи Эйгенфельдъ.	При колоніи, въ разстояніи отъ лѣваго берега р. Кубани въ 4-хъ верстахъ.	26	Бѣлый, рислингъ, сальфинеръ синій, бордо и проч.	Въ 1873 году 9,700 пуд.	Въ 1873 году 5,500.	Рислингъ, бѣлый и красный.	Не продавалось.	2 р. 50 коп.
7	Войсковаго старшины Терашкевича.	На лѣвомъ берегу р. Кубани, противъ ст. Тифлисской.	$1^1/_2$	Для вина: рислингъ, пино-гри, франкъ-пино и мускатъ; для стола 150 разныхъ сортовъ изъ Никитскаго сада, Эрфурта и Юнгбунцлау.	Въ 1873 г. 30 п.	Въ 1873 г. 10.	Въ продаж	у не посту	пало.
8	Козаковъ ст. Ладожской.	На островахъ Кубани и на правомъ ея берегу.	4	Рислингъ, висантинъ, бордо, мускатъ, бурый и пр.	Въ 1870 г. 400 п. „ 1871 г. 450 „ „ 1872 г. 500 „ „ 1873 г. 500 „	Винодѣлія	не прои	зводит	ся.
9	Генералъ-маіора Чуйкова.	Въ Ладожскомъ юртѣ, на островѣ р. Кубани.	$1^1/_2$	Тѣ-же.	Въ 1870 г. 250 п. „ 1871 г. 300 „ „ 1872 г. 300 „ „ 1873 г. 300 „				
10	Жителей ст. Усть-Лабинской.	На правомъ берегу р. Кубани.	26	Тѣ-же.	Средній ежегодно— 3,200 пуд.	Вина	не пр	оизво	дится.

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ въ дес.	Названіе произрастающихъ въ винаградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 и въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.	Получено сусла въ тѣ-же годы, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и другихъ годовъ, за ведро.	Средняя цѣна готовыхъ винъ за послѣдніе 4 года—за ведро.
11	Войсковой виноградникъ.	Въ юго-восточной части г. Екатеринодара.	$1^1/_2$	Мускатъ: черный, розовый, бѣлый и венгерскій; шасло, франкъ-пино, румендоръ бурый, кишмишъ, маделенъ, бордо и рислингъ.	Средній ежегодно—225.	В и н а	н е п р о	и з в о д и	т с я.
12	Есаула Ковы.	Въ Марьинскомъ юртѣ.	2	Мускатъ, крымскія и донскія.	Съ 1871 г. за послѣдніе 3 года по 250.	Въ 1872 и 1873 годахъ по 100 в. ежегодно.	Простое красное и бѣлое.	Средняя 2 р.	Средняя 3 р.
13	Урядника Передистаго.	Въ Курчанскомъ юртѣ.	1	Мускатъ, бордо, рислингъ, изабелла, осма, шабашъ и пр.	Въ 1870 г. 100 „ 1871 г. 90 „ 1872 г. 120 „ 1873 г. 150	В и н а	н е п р о	и з в о д и	л о с ь.
14	Темрюкскіе: Верхоглядова, Аджанова, Херуслова, Благодарнова, Поповича и Солянника-Красы.	На юго-западной сторонѣ г. Темрюка.	20	Такіе-же.	Въ 1870 г. 2,250 „ 1871 г. 2,600 „ 1872 г. 2,750 „ 1873 г. 3,150	Въ 1870 г. 1500 п. „ 1871 г. 1650 „ „ 1872 г. 1800 „ „ 1873 г. 2250 „	Бордо, мускатъ, рислингъ и изабелла.	Средніе: бѣлаго 1 р. 50 к., краснаго 1 р. 75 коп.	Цѣны 2 рубля.
15	Есаула Посполитаки.	Въ Ахтанизовскомъ юртѣ.	8	Рислингъ, разные сорты муската, кишмишъ, осыка, малага, бордо и крымскія.	Средній ежегодный сборъ по 960 пуд.	Въ 1870 г. 500 п. „ 1871 г. 350 „ „ 1872 г. 400 „ „ 1873 г. 600 „	Рислингъ и бордо.	Въ 1870 г.—1 р. 50 к. „ 1871 „—1 „ 70 „ „ 1872 „—1 „ 60 „ „ 1873 „—1 „ 55 „	Р. К. Въ 1871 г.—2 90 „ 1872 „—2 — „ 1873 „—2 50
16	Козака Погибы.	Въ юртѣ ст. Старо-Титаровской.	$1^1/_4$	Рислингъ, разныхъ сортовъ мускатъ, бордо, кишмишъ, осма и крымскія.	Въ 1871 г. 120 п. „ 1872 г. 240 „ „ 1873 г. 280 „	В и н а	н е п р о	и з в о д и	т с я.
17	Урядника Передистаго.	Тоже.	$1^1/_4$	Тѣ-же сорты.	Въ 1871 г. 150 п. „ 1872 г. 250 „ „ 1873 г. 300 „	В и н а	н е п р о	и з в о д и	т с я.
18	Таманскіе виноградники: Артюхова, Пивнева, Соколова и Лесевицкой.	На юго-западной сторонѣ ст. Таманской.	5	Рислингъ, разныхъ сортовъ мускатъ, бордо, кишмишъ и осма.	Въ 1870 г. 500 п. „ 1871 г. 450 „ „ 1872 г. 450 „ „ 1873 г. 500 „	В и н а	н е п р о	и з в о д и	т с я.
19	Войсковаго старшины Павла Бурсака.	При сельцѣ Отрадномъ, на балкѣ Тарапанкѣ.	1	Зантъ, бордо, чаушъ, мускатъ, шасло, ротчеръ, кукуръ, крымскія, донскія и оливетъ.	Былъ запущенъ, но возобновляется.	В и н о д ѣ	л і я н е п	р о и з в о	д и л о с ь.
20	Войсковаго старшины Мазана.	Въ Дипскомъ юртѣ, на правой сторонѣ р. Кочети.	3	То	же.				

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указаніе положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ въ дес.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 и въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.	Получено сусла въ тѣ-же годы, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и другихъ годовъ за ведро.	Средняя цѣна готовыхъ винъ за послѣдніе 4 года за ведро.
21	Сотника Дистерло.	Въ юртѣ ст. Старомышастовской, на лѣвой сторонѣ р. Кочети.	2	Зантъ, бордо, чаушъ, мускатъ, шасло, ротчеръ, кукуръ, крымскія, донскія и оливетъ.	Былъ запущенъ, но возобновляется.	Винодѣліе не производилось.			
22	Вдовы генералъ-маіора Рашпиль.	Въ Медвѣдовскомъ юртѣ, на лѣвой сторонѣ р. Кочети.	3	Тоже.	Въ 1870 г.—150 п. ,, 1871 ,,—120 ,, ,, 1872 ,,—100 ,, ,, 1873 ,,—100 ,,				
23	Вдовы генералъ-маіора Кухаренко.	Въ Медвѣдовскомъ юртѣ, на правомъ берегу р. Кирпили.	3	Тоже.	Въ 1870 г.—300 п. ,, 1871 ,,—300 ,, ,, 1872 ,,—350 ,, ,, 1873 ,,—400 ,,				
24	Полковника Рашпиль.	Въ Медвѣдовскомъ и Тимошевскомъ юртахъ, на правой сторонѣ р. Кирпили.	6	Тоже.	Въ 1870 ,,—200 п. ,, 1871 ,,—250 ,, ,, 1872 ,,—250 ,, ,, 1873 ,,—200 ,,				
25	Полковника Могукорова.	При Гривенно-Черкесскомъ аулѣ.	$1^1/_2$	Крымскія, рислингъ и мускатъ.	Въ 1872 и 1873 годахъ по 150 п. ежегодно.	Въ тѣхъ-же годахъ по 50 вед.	Красное и столовое.	Средняя 2 р.	Средняя 2 р. 50 коп.
26	Гражданъ и мѣщанъ г. Ейска: Макарова, Боева, Холодова, Мозговаго, Корнилова и Свѣтличнаго.	При г. Ейскѣ.	50	Зантъ, бордо, чаушъ, мускатъ, шасло, ротчеръ, кукуръ, крымскія, донскія и оливетъ.	Въ 1870 году 17,000; въ остальные три года по 11,000.	Въ 1870 г. 3,600 в.; въ остальные три года по 1,800.	Бѣлое, красное и столовое.	Не производилось.	Бѣлое 1 р. 50 к., красное 2 р.

Приложеніе 4.

Экспертиза вина изъ дер. Гурджаани, кн. Р. И. Андроникова.

На выставкѣ русскихъ винъ, происходившей въ 1872 г. въ Одессѣ, вина единственнаго кавказскаго экспонента, ген.-адъют. князя Ревaза Ивановича Андроникова, изъ дер. Гурджаани (въ 17-ти верстахъ къ с.-в. отъ Сигнаха, по телавской почтовой дорогѣ) были испытаны относительно ихъ удѣльнаго вѣса и содержанія, и дали слѣдующіе результаты:

	Красное вино.	*Бѣлое вино.*
Удѣльный вѣсъ	$0,_{9958}$	$0,_{9934}$
На 100 граммовъ вина—алкоголя въ процентахъ вина	$9,_{76}$	$10,_{06}$
Глицеринъ	$6,_{01}$	$5,_{84}$
Кислота въ видѣ винной кислоты	$5,_{40}$	$4,_{97}$
Летучая кислота (уксусная кислота)	$0,_{6}$	$0,_{7}$
На 100 граммовъ вина:		
Янтарной кислоты	$1,_{20}$	$1,_{67}$
Винной кислоты	$1,_{96}$	$1,_{66}$
Калія	$1,_{46}$	$1,_{25}$
Виннаго камня	$2,_{46}$	$2,_{08}$
Дубильныхъ и красильныхъ веществъ	$6,_{38}$	—
Азота	$0,_{43}$	$0,_{40}$
	Признаки:	Признаки:
Сахара	$28,_{07}$	$28,_{0}$
Сухой массы	$2,_{52}$	$2,_{52}$
Фосфорной кислоты	$0,_{41}$	$0,_{88}$

Приложеніе 5.

Примѣры разведенія и доходности виноградниковъ *).

Въ дер. *Напареули*, въ одномъ помѣстьѣ, съ 300 десятинъ виноградника продано было, за вычетомъ домашняго расхода, 140 аробъ вина (20,300 ведеръ, или 68 вед. съ десятины).

Въ *Чабахури*, старой казенной фермѣ, близъ дер. Кондоли, отъ 1,500 старыхъ лозъ собраны $2^1/_2$ сапальни вина или 112 ведеръ. Считая 6,000 лозъ на десятину, получится урожай 450 ведеръ съ десятины.

Въ дер. *Шишіани* (въ 20-ти верстахъ къ з.-ю.-з. отъ Телава, на почтовой дорогѣ въ Сигнахъ), урожай 1873 г. при сильныхъ опустошеніяхъ Oïdium'а доходилъ только до 2 сапалень съ десятины; а такъ какъ 1 сапальня продавалась по 60 р., то доходъ съ десятины былъ 120 рублей—менѣе $^1/_3$ средняго урожая, по тамошнему разсчету.

Въ дер. *Руис-пири* (въ 7-ми верстахъ къ в.-с.-в. отъ Телава) французъ, г. Грассе (Grassé), получалъ съ десятины отъ 5 до 7 сапалень, или 225—315 ведеръ. Онъ разсчитываетъ расходы на разведеніе 1 десятины виноградника на удобной для этой культуры землѣ, безъ кольевъ и изгороди, въ 350—450 рублей; обработку готоваго виноградника съ десятины, считая рабочихъ, колья и проч.—180—200 р. и ежегодный доходъ, при среднемъ хорошемъ урожаѣ, въ 400 до 600 р. отъ вина и въ 30 до 40 р. отъ выжимокъ. Содержаніе годоваго работника онъ считаетъ съ продовольствіемъ въ 120 рублей. Г. Грассé—практическій винодѣлъ, арендующій уже нѣсколько лѣтъ сряду много садовъ и пріобрѣвшій опытность въ управленіи виноградниками.

Г. Оданъ (Audan), арендаторъ казенной фермы въ *Чабахури*, близъ дер. Кондоли (въ 7-ми верстахъ къ з. отъ Телава), сажаетъ чубуки не въ канавахъ, а по особому методу. Распаханная земля старательно перекапывается и сильно унавоживается осенью; весною разрыхленная этимъ порядкомъ земля сравнивается граблею, затѣмъ по шнуру устраиваются квадратами ряды именно въ разстояніи $^1/_2$ сажени по всѣмъ направленіямъ, а въ перекресткахъ линій рабочій, посредствомъ палки, окованной желѣзомъ, устраиваетъ въ землѣ дыры въ $^1/_2$ аршина глубины, другой рабочій помѣщаетъ въ нихъ чубуки, придавливая ихъ, а третій крѣпко засыпаетъ дыры, вливъ въ нихъ воду, наконецъ затаптываютъ землю вокругъ сажанца. Произведенная этимъ способомъ въ 1873 г. плантація прекрасно удалась и приросла, и этотъ дешевый и удобный способъ насажденія достоинъ подражанія. Виноградникъ весьма чистъ съ виду, насажденіе весьма правильно и издержки разведенія составляютъ лишь немного болѣе половины расходовъ на устройство виноградниковъ по мѣстному шестилѣтнему методу высадки рядами и обновленія; кромѣ того, полный урожай ожидается, по крайней мѣрѣ, 2-мя годами раньше, такъ что выгоды во всѣхъ отношеніяхъ значительны.

---

*) Свѣдѣніями этими мы также обязаны Г. Й. Шарреру.

Списокъ селеніямъ Сигнахскаго и Телавскаго уѣздовъ, въ которыхъ производится винодѣліе.

№	I. СИГНАХСКАГО УѢЗДА.	Число дымовъ.
1	Мукузани	74
2	Велис-цихе	512
3	Дзегаани	32
4	Ахашени	222
5	Чумлаки	152
6	Кошки	21
7	Гурджаани	466
8	Веджини	355
9	Колани	104
10	Бакурцихе	195
11	Чело-убани	139
12	Карданахи	618
13	Анаги	579
14	Вакури	737
15	Машнаари	170
16	Большіе Сакоби	360
17	Малые Сакоби	353
18	Асанури	135
19	Джугаани	296
20	Бибаани	193
21	Просіани	157
22	Озаани	109
23	Котаани	60
24	Мирзаани	301
25	Барбошки	188
26	Цулукаани	73
27	Бодбис-хеви	784
28	Верхн. Мачхаани	517
29	Нижн. Мачхаани	322
30	Папіани	144
31	Бодбе-Таглаани	404
32	Бодбе-Зурабаани	390
33	Кедели	157
34	Магаре	369
35	Мелаани	136
36	Пховели	150
37	Зіяри	241
38	Кодоло	168
39	Джимити	431
40	Шибліани	91
41	Кандаури	249
42	Какабети	309
43	Чаулури	90
44	Череми	116
	Итого по Сигнахскому уѣзду.	11,669

№	II. ТЕЛАВСКАГО УѢЗДА *и участка.*	Число дымовъ.
1	Ураніатубани	299
2	Шашіани	229
3	Калаури	257
4	Вачнадзіани	197
5	Акури	183
6	Бушатское и Ванти	156
7	Квемо-Ходашенское	165
8	Цинондали	163
9	Кондоли и Тогніани	332
10	Кизис-хеви и Насомхари	181
11	Шалаури	114
12	Курдгелаури	308
13	Гульгули	173
14	Вардис-убани и Мере	245
15	Руиспири и Артозани	83
16	Ахатели	64
17	Икальто	195
18	Ожіо и Хорхели	169
19	Алаверди 24, Джанаани 21, Чолаани 5, Когото 26	76
20	Земо-Ходашени	111
21	Ацкурское	71
22	Кистаурское 89, Ршеолети 14, Ахшани 26	129
	Кварельскаго участка.	
23	Маграни 44, Ахадели 39, Пичховани 2, Архохи 16	101
24	Пшавели 169, Юльто 12	181
25	Лалискури	46
26	Напареули 204, Саніори 34, Артани 90	328
27	Енисели 204, Агдгоми 36, Накалакеви 21, Шакріани 97	358
28	Сабуи 158, Греми 161, Альмати 51	370
29	Шильди	453
30	Кварели	544
31	Пашаани	29
	Турис-цихе 54, Загаани 36	90
32	Ново-Гавазское 218, Чикоани 47	292
33	Кучатани 51, Сановардо 36	87
34	Старо-Гавазское	283
	Тіонетскаго приставства.	
35	Ахмети	249
36	Марилисси	111
37	Матани	136
38	Бахтріани	35
	Итого по Телавскому уѣзду.	7,593

Вопросный листокъ для статистики винодѣлія

Текущіе №№.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ въ десятинахъ.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 году и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
	Въ Тифлисскомъ уѣздѣ:				Виноградъ никогда не вѣсятъ, почему невозможно опредѣлить количество его въ пудахъ.
1	*Екатериненфельдъ*, въ $58^1/_2$ верстахъ къ ю. ю.-з. отъ Тифлиса. У туземцевъ извѣстно подъ названіемъ *Ратеванъ*, по существовавшему на томъ мѣстѣ селенію того имени.	Сады лежатъ на лѣвомъ берегу рч. Машавери, на покатой къ ней плоскости. Малый участокъ разведенныхъ въ послѣднее время, начиная съ 1867 г., виноградниковъ находится на правомъ берегу Машавери, у подошвы Георгіевской горы, на сѣверной ея сторонѣ. Машавери течетъ съ запада на востокъ.	143	Саперави (Färber или „служащій для окраски“). Двух-абазные лозы (по груз. *рка-цители*). Мускатъ. Изабелла.	
2	*Елисаветталъ* въ 35 верстахъ къ з. отъ Тифлиса. У туземцевъ извѣстно подъ названіемъ *Асуретъ*, по рѣчкѣ того-же имени.	Въ ущельѣ рч. Асуретъ, текущей съ с. на ю., и на низменности при рч. Алгетъ, текущей съ з. на в.	54	„Schalls-Trauben“ (вѣроятно: саперави). Doppelaugen (двух-абазныя лозы (рка-цители). Gelbe Rollbeeren. Мускатъ.	
3	*Александерсдорфъ*, въ 6-ти верстахъ къ сѣверу отъ Тифлиса.	Сады лежатъ на плоскости, по лѣвому берегу р. Куры.	15	Сорты винограда тѣ-же, какъ и въ Елисавет-талѣ.	
4 5 6	*Маріенфельдъ.* *Петерсдорфъ.* *Фрейденталъ.* Лежатъ совмѣстно въ 35 верстахъ къ в. отъ Тифлиса. Эти колоніи туземцами называются *сартачальскими*, по грузинской деревнѣ, около которой они находятся.	Виноградники лежатъ на правомъ берегу р. Іоры, большею частью на возвышенной плоскости; малая часть—въ самомъ ущельѣ р. Іоры.	$40^1/_2$	Färber (саперави). Blauhölzer (шав-габито) Grünbeer (мцване). Rothhölzer (рка - цители). Мускатъ.	

Приложеніе 7.

по нѣмецкимъ колоніямъ за Кавказомъ.

Получено сусла въ тѣхъ-же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и другихъ годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года, на ведро.
Въ 1870 году — 48,800 вед. „ 1871 „ — 40,567 „ „ 1872 „ — 36,067 „ „ 1873 „ — 54,867 „	Въ торговлѣ эти вина извѣстны подъ названіемъ чернаго, краснаго и бѣлаго ратеванскихъ, но торговцы сбываютъ ихъ большею частью за настоящеее кахетинское.	Сусло никогда не продается	*1850—1854 г.* бѣлое по 60—90 коп.; черное по 120 коп.—150 коп. *1854 г.* бѣлое по 120—180 коп., черное по 180—300 коп. *1855—1874 г.* бѣлое 120—180 коп., черное 150—210 „
Въ 1870 году — 24,320 вед. „ 1871 „ — 22,422 „ „ 1872 „ — 22,710 „ „ 1873 „ — 22,003 „	Черное, красное или бѣлое асуретское, или алгетское вино, по мѣстности, гдѣ оно родилось; послѣднее лучше.		*1850—1854 г.* черное 45—60 коп., бѣлое 30 коп. *1854 года.* черное 150—180 коп. бѣлое 120—150 „ *1855—1874 г.* черное 120—150 коп. бѣлое 90—105 „
Въ 1870 году — 1,233 вед. „ 1871 „ — 980 „ „ 1872 „ — 58 „ (градобитіе). „ 1873 „ — 633 „	Въ продажѣ: черное и бѣлое нѣмецкое вино.		Почти не поступаетъ въ продажу, почему цѣны и не отмѣчены.
Въ 1870 „ — 9,460 вед. „ 1871 „ — 7,320 „ „ 1872 „ — 11,363 „ „ 1873 „ — 9,644 „	Черное и бѣлое нѣмецкое сартачальское вино.		Цѣны вина тѣ-же самыя, какъ и въ Екатериненфельдѣ.

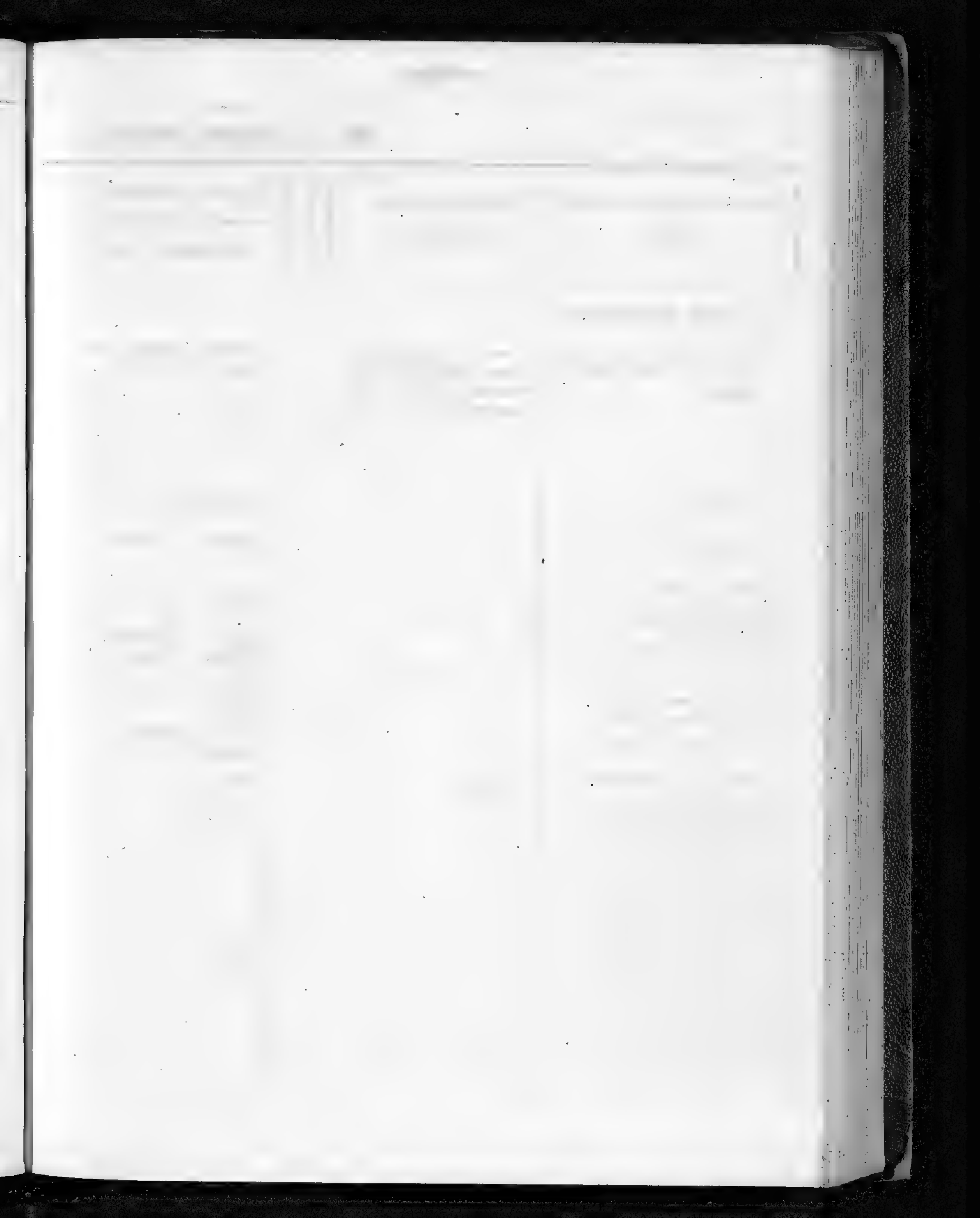
Текущіе №№.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ въ десятинахъ.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
	Елисаветпольской губерніи и уѣзда.				
7	*Еленендорфъ*, въ 200¼ верстахъ съ в. ю.-в. отъ Тифлиса.	Сады лежатъ отчасти на возвышенной плоскости, по правому берегу рч. Ганджа-чай, отчасти въ самомъ ущельѣ, по обоимъ берегамъ рѣчки.	140	Сорты лозъ тѣ-же, какъ и въ другихъ колоніяхъ.	Виноградъ никогда не вѣсятъ, почему невозможно опредѣлить количество его въ пудахъ.
8	*Анненфельдъ*, лежитъ въ 170-ти верстахъ къ къ в. ю.-в. отъ Тифлиса. Туземцами называется *Шамхорскою колоніею*, по рѣкѣ, протекающей мимо нея.	Сады лежатъ на плоскости, примѣрно въ 1½ верст. отъ лѣваго берега рч. Шамхоръ.	13	Тѣ-же самые, какъ и въ прочихъ колоніяхъ.	

Получено сусла въ тѣхъ-же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и другихъ годовъ за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.
Въ 1870 году — 45,667 вед. „ 1871 „ — 36,100 „ „ 1872 „ — 53,333 „ „ 1873 „ — 45,000 „	Эти вина извѣстны въ торговлѣ подъ названіемъ: чернаго, краснаго и бѣлаго нѣмецкаго ганджинскаго вина (такъ называется Елисаветполь у туземцевъ).	Сусло никогда не продается.	*1850—1874 г.* черное 60—100 коп. бѣлое 50— 80 „
Въ 1870 году — 1,830 „ „ 1871 „ — 1,230 „ „ 1872 „ — 1,900 „ „ 1873 „ — 1,303 „	Вина называются: чернымъ, краснымъ и бѣлымъ нѣмецкимъ шамхорскимъ.		Цѣны тѣ-же самыя, какъ и въ Еленендорфѣ.

Приложеніе 8.

Вѣдомость о количествѣ вина, добытаго въ нѣмецкихъ колоніяхъ за Кавказомъ съ 1850 по 1874 годъ.

Получено вино въ годахъ.	Нѣмецкія колоніи въ Тифлисской губерніи и уѣздѣ.						Въ Елисаветпольской губерніи и уѣздѣ.		
	Александерсдорфъ	Маріенфельдъ.	Петерсдорфъ.	Елисаветталь.	Екатериненфельдъ.	Фрейденталь.	Еленендорфъ.	Анненфельдъ.	ВСЕГО.
	ведра.						ведра.		ведра.
1850...	2,383	6,067	1,077	6,482	27,500	—	14,100	3,120	60,729
1851...	3,557	5,667	920	12,070	40,483	—	23,267	7,173	93,137
1852...	4,783	1,334	219	25,097	40,833	—	5,343	3,550	83,159
1853...	3,343	970	32	11,907	12,150	13	10,883	3,473	42,771
1854...	704	2,458	—	8,960	32,900	—	12,450	2,430	59,902
1855...	343	1,068	327	6,173	26,267	11	4,127	1,533	39,849
1856...	1,510	2,723	590	21,482	34,100	56	16,967	2,217	79,645
1857...	455	77	11	8,625	15,000	—	11,333	1,300	36,801
1858...	1,287	993	153	9,300	27,100	92	8,300	2,103	49,328
1859...	177	2,927	353	22,690	41,067	227	17,233	1,543	86,217
1860...	254	1,717	253	16,310	27,877	570	17,900	1,777	66,658
1861...	2,073	1,950	182	19,502	38,167	842	41,333	4,657	108,706
1862...	930	4,550	1,267	17,817	40,833	417	11,100	4,617	81,531
1863...	2,117	5,400	2,383	19,873	19,367	683	19,033	4,667	73,523
1864...	2,207	5,757	2,033	22,467	50,800	467	28,600	1,303	113,634
1865...	1,593	5,757	1,317	10,617	45,917	767	30,017	3,633	99,618
1866...	907	4,693	1,270	17,120	47,267	933	39,667	3,233	115,090
1867...	705	4,120	1,033	21,442	34,167	550	4,133	1,923	68,073
1868...	320	2,487	930	19,350	32,100	457	3,500	748	59,892
1869...	1,137	4,760	1,067	19,800	44,100	250	20,433	1,040	92,587
1870...	1,233	5,917	2,133	24,320	48,800	1,410	45,667	1,830	131,310
1871...	980	4,177	1,710	22,422	40,567	1,433	36,100	1,230	108,619
1872...	58	7,283	2,513	22,710	36,067	1,567	53,333	1,900	125,431
1873...	633	6,217	2,200	22,003	54,867	1,227	45,000	1,303	133,450
Всего..	33,689	89,069	23,973	408,539	858,296	11,972	519,819	64,303	2,009,660



Листъ для статистики винодѣлія въ

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ въ десятинахъ.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.
	1. Селеніе Мчади-джвари.			
1	Статскій совѣтникъ князь Ираклій Багратіонъ-Мухранскій	Садъ съ виноградными лозами расположенъ на правомъ берегу рѣки Нареквави.	8	Мцвани, будешури, саперави и горули.
2	Бесо Арчуадзе............	Тамъ-же.	1	Будешури и горули.
3	Пидо Арчуадзе............	Тамъ-же.	1	Мцвани и будешури.
4	Исакъ Арчуадзе............	Тамъ-же.	1	Тоже.
5	Лазарь Арчуадзе...........	Тамъ-же.	1	Тоже.
6	Захарій Арчуадзе..........	Тамъ-же.	1	Тоже.
7	Окро Арчуадзе	Тамъ-же.	1	Мцвани и саперави.
8	Дмитрій Дзріела-швили.....	Тамъ-же.	2	Мцвани, будешури и горули.
9	Дмитрій Алага-швили	Тамъ-же.	2	Будешури и горули.
10	Ревазъ Реваза-швили......	Тамъ-же.	1	Тоже.
11	Гиго Іотама-швили........	Тамъ-же.	4	Мцвани, будешури и саперави.
12	Михаилъ Тандила-швили ...	Тамъ-же.	3	Тоже.
13	Шіо Надебаидзе.	Тамъ-же.	2	Тоже.
14	Давидъ Динуа-швили	Тамъ-же.	1	Будешури.
15	Сисо Динуа-швили	Тамъ-же.	1	Тоже.
16	Таріелъ Динуа-швили......	Тамъ-же.	1	Тоже.
17	Яковъ Динуа-швили	Тамъ-же.	1	Тоже.
18	Александръ Аргана-швили..	Тамъ-же.	1	Тоже.
19	Георгій Аргана-швили	Тамъ-же.	1	Тоже.
20	Михаилъ Мохе-швили......	Тамъ-же.	1	Тоже.
21	Гавріилъ Мохе-швили......	Тамъ-же.	1	Тоже.
22	Абрамъ Мохе-швили.......	Тамъ-же.	1	Тоже.
23	Захаръ Темирна-швили	Тамъ-же.	1	Тоже.
24	Гео Гебри-швили	Тамъ-же.	1	Тоже.
25	Вано Гебри-швили.........	Тамъ-же.	1	Тоже.
26	Габріилъ Мумлаури........	Тамъ-же.	1	Тоже.
27	Симонъ Мумлаури.........	Тамъ-же.	$1^1/_2$	Тоже.
28	Симонъ Нариза-швили	Тамъ-же.	2	Тоже.

Приложеніе 9.

Душетскомъ уѣздѣ, Тифлисской губерніи.

Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.	Получено сусла въ тѣ-же годы въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
Въ 1870 г. 720	Въ 1870 г. 360	Вина названія не имѣютъ и поступаютъ въ продажу подъ названіемъ просто бѣлаго и краснаго вина.	Въ 1870 и въ послѣдующіе годы была цѣна отъ 1 р. 10 к. до 1 р. 40 к.	2 р. 50 к.	
„ 1871 г. 650	„ 1871 г. 320				
„ 1872 г. 560	„ 1872 г. 270				
„ 1873 г. 700	„ 1873 г. 340				
120	52	Одно бѣлое.	Отъ 80 к. до 1 руб.	1 р. 60 к.	
100	45	Одно бѣлое.	Отъ 80 к. до 1 руб.	1 р. 70 к.	
110	45	Тоже.	Тоже.	Тоже.	
Тоже.	Тоже.				
Тоже.	Тоже.				
115	50	Бѣлое и красное.			
190	60	Одно бѣлое.	Отъ 80 к. до 1 руб.	1 р. 80 к.	
200	65	Одно бѣлое.	Тоже.	Тоже.	
100	45	Тоже.			
360	110				
290	85				
190	59				
95	42				
90	40				
94	42				
95	41				
100	45				
110	50				
110	60				
100	50				
110	55				
Тоже.	Тоже.				
98	51				
115	62				
110	58				
135	70				
190	80	Красное и бѣлое.			

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ въ десятинахъ.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.
29	Симонъ Коя-швили........	Сады съ виноградными лозами расположены на правомъ берегу рѣки Нарекквави.	1	Будешури.
30	Іобъ Кади-швили.........		1	
31	Зурабъ Карчаидзе.........		2	
32	Михаилъ Мохеви-швили....		1	
33	Габріелъ Таріела-швили....		1	
34	Михель Таріела-швили.....		1	
35	Георгій Карчадзе.........		1	
36	Бесо Дзріела-швили.......		1	
37	Дмитрій Дзріела-швили....		1	
38	Баба Дзріела-швили.......		1	
39	Михаилъ Динуа-швили.....		1	
40	Алексѣй Динуа-швили......		1	
41	Георгій Динуа-швили......		1	
42	Романъ Цкиріа-швили.....		1	
43	Иванъ Цкиріа-швили......		1	
44	Рафаилъ Цкиріа-швили......		1	
45	Ева Бурдіева............	На лѣвомъ берегу рѣки Нарекквави.	2	Тоже.
46	Андрей Цуліа-швили......		1	
47	Захарій Цуліа-швили......		1	
48	Михаилъ Цуліа-швили.....		$\frac{1}{2}$	
49	Захарій Аратана-швили....		1	
50	Николай Аратана-швили...		1	
51	Николай Черена-швили....		1	
52	Іосифъ Черена-швили......		1	
53	Иванъ Маніа-швили.......		$1\frac{1}{2}$	
54	Иванъ Нала-швили........		1	
55	Андрей Кентеладзе........		1	
56	Весаріонъ Кетладзе........		1	
57	Иванъ Кетладзе..........		1	
58	Бесо Махара-швили.......		1	
59	Захарій Махара-швили.....		1	
60	Ржденъ Махара-швили....		1	
61	Шіо Эригула-швили.......		$\frac{1}{2}$	
62	Михаилъ Динуа-швили......		1	
63	Иванъ Цхиріа-швили......		1	
64	Габріелъ Малута-швили.....		$1\frac{1}{2}$	Мцвани, будешури и горули.
65	Давидъ Потала-швили......		$1\frac{1}{2}$	Тоже.
66	Григорій Потала-швили....		$1\frac{1}{2}$	
67	Барамъ Потала-швили.....		$1\frac{1}{2}$	
68	Іобъ Потала-швили........		$1\frac{1}{2}$	
69	Георгій Потала-швили.....		$1\frac{1}{2}$	

Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.	Получено сусла въ тѣ-же годы, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
100	60	Бѣлое.	Отъ 80 к. до 1 руб.	1 р. 80 к.	
95	40				
137	71				
108	59				
98	50				
99	51				
105	61				
100	58				
110	64				
108	62				
109	61				
98	50				
100	60				
90	52				
95	50				
105	60				
198	76				
110	65				
104	60				
70	40				
100	57				
98	50		Тоже.	Тоже.	
110	65				
100	55				
150	80				
105	60				
100	56				
Тоже.	Тоже.				
108	53				
99	51				
100	48				
111	66				
80	35				
100	50				
108	58				
170	85				
Тоже.	Тоже.				
180	88				
175	82				
190	85				
165	72				

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ въ десятинахъ.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.
70	Ниника Саніа-швили......	На правомъ берегу р. Нарекваві.	1	Мцвани, будешури и горули.
71	Михель Саніа-швили......	Тамъ-же.	1	Тоже.
72	Василій Саніа-швили......		1	
73	Кико Саніа-швили........		1	
74	Куцира Кето-швили.......		2	
			96	
	2. Сел. Одзиси.			
75	Князь Захарій Эристовъ....	Садъ расположенъ на лѣвомъ берегу рѣки Ксани, на самой незначительной покатости поливной.	6	Хариствала, тита, мцвани, саперави, горули, будешури, и парткала.
76	Князь Давидъ Эристовъ....	Смежный.	3	Почти тѣ-же сорты.
77	Князь Николай Эристовъ...	На лѣвомъ берегу р. Ксани расположенъ на полугорѣ.	3	Тоже.
78	Гигола Зазуа-швили.......	На лѣвомъ берегу р. Ксани.	1	Будешури и тита.
79	Патаркаци Навроза-швили..	Тамъ-же.	1/2	Тоже.
80	Князь Давидъ Эристовъ, 2-й садъ................	На лѣвомъ берегу р. Ксани, на совершенно ровной мѣстности.	7	Будешури, хариствала, тита, горули, мцвани, саба, арагульпири, парткала.
81	Андрей Чарисхи-швили.....	На лѣвомъ берегу р. Ксани.	1/2	Будешури и тита.
82	Иванъ Мачара-швили......		1/2	
83	Захарій Гуна-швили.......		1/2	
84	Соломонъ Чаригогди-швили.		1/2	
85	Тетика Чаригогди-швили...		1/2	
86	Беро Илуридзе...........		1/2	
87	Захарій Илуридзе.........		1/2	
88	Датика Чити-швили.......		1/2	
89	Гиго Чити-швили.........		1/2	
90	Георгій Чити-швили.......		1/2	
91	Андрей Кураули..........		1/2	
92	Вано Габріела-швили.....		1/2	
93	Петръ Илуридзе..........		1/2	
94	Абрамъ Треди-швили......		1/2	
95	Павелъ Павле-швили......		1	
96	Георгій Павле-швили......		1	
97	Мосе Павле-швили........		1	
98	Датико Илуридзе.........		1 1/2	

Сборо винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.	Получено сусла въ тѣ-же годы, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года, на ведро.	Примѣчанія.
95	46				
Тоже.	Тоже.	Тоже.	Тоже.	Тоже.	
98	50				
100	52				
200	89				
11,634	5,567				
Отъ 600 до 800 п.	Отъ 320 и до 500 ведеръ.	Поступаетъ въ продажу преимущественно бѣлое; краснаго очень мало.	Въ 1870 и послѣдующіе годы была цѣна отъ 1 р. до 1 р. 50 к.	2 р. 60 к.	
550	275	Одно бѣлое.			
480	230				
120	58	Тоже.	Тоже.	Тоже.	
80	40				
Отъ 600 до 900 п.	Отъ 350 до 550 в.	Поступаетъ въ продажу большая часть бѣлаго, а частью и краснаго.	Отъ 1 руб. до 1 руб. 50 коп.	2 р. 60 к.	
80	40		Отъ 80 к. до 1 руб.	2 руб.	
Тоже.	Тоже.				
78	40				
85	42				
150	65				
85	40				
90	45				
88	41				
90	40				
Тоже.	Тоже.	Бѣлое.			
95	42		Тоже.	Тоже.	
85	40				
100	45				
90	40				
140	65				
145	70				
135	58				
200	85				

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ въ десятинахъ.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.
99	Леко Чита-швили........	На лѣвомъ берегу рѣки Ксани.	1	Будешури и тита.
100	Георгій Чита-швили.......		1/2	
101	Сосико Чита-швили.......		1/2	
102	Ниника Вардуа-швили.....		1	
103	Нико Шермадини.........		1/2	
104	Тевдоръ Титвола-швили....		1	
105	Георгій Миладзе..........		1/2	
106	Иванъ Лобчіанидзе........		1/2	
107	Тевдоръ Вардуа-швили.....		1/2	
108	Георгій Ростома-швили		1	
109	Семенъ Ростома-швили.....		1	
110	Иванъ Парчуна-швили		1	
111	Махаръ Парчуна-швили		1/2	
112	Ефремъ Парчуна-швили		1/2	
113	Тато Патреа-швили		1	
114	Тато Качеури............		1	
115	Георгій Вардуа-швили		1/2	
116	Соломонъ Вардуа-швили....		1/2	
117	Гиго Суха-швили		1/2	
118	Дато Мачхидзе...........		1/2	
119	Габо Мачхидзе...........		1	
120	Петръ Хуце-швили........		1	
121	Тевдоръ Бочормели........		1	
122	Яковъ Пеушури..........		1	
123	Зурабъ Бочорели		1/2	
124	Захаръ Бочорели		1/2	
125	Дато Бочорели		1/2	
126	Иванъ Вардеа-швили		1/2	
127	Ростомъ Мачхидзе		1	
128	Шіо Мачхидзе		1/2	
129	Абрамъ Гураспа-швили.....		1/2	
130	Давидъ Гогича-швили......		1/2	
131	Андрей Тваури...........		1/2	
			55 1/2	
	3. Сел. Ахалгори.			
132	Апріамъ Осиповъ.........	Садъ расположенъ на лѣвомъ берегу рѣки Ксани, на совершенно ровной мѣстности.	1	Будешури, горули, тавквери и ганахарули.
133	Иванъ Степановъ.........	Тамъ-же.	1	Тоже.
134	Мелько Камиловъ.........		1	

Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.	Получено сусла въ тѣ-же годы, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
150	68		Отъ 80 к. до 1 р.	2 руб.	
95	40				
85	40				
145	70				
90	43				
130	60				
85	37				
80	35				
90	40				
128	56				
130	60				
140	65				
85	39				
78	35				
135	58				
120	50				
90	40				
85	36	Бѣлое.	Тоже.	Тоже.	
Тоже.	Тоже.				
90	38				
125	62				
140	70				
135	65				
130	60				
75	30				
80	35				
78	32				
90	42				
135	65				
70	30				
80	32				
Тоже.	Тоже.				
90	42				
8,260	4,074				
105	51		Въ 1870 и въ послѣдующіе годы была цѣна отъ 60 до 80 к.	1 р. 70 к.	
110	50		Тоже.	Тоже.	
100	48				

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ въ десятинахъ.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.
135	Михаилъ Долмазовъ	Сады расположены на лѣвомъ берегу р. Ксани, на совершенно ровной мѣстности.	1	Будешури, горули, тавквери и ганахарули.
136	Иванъ Хахиловъ		1/2	
137	Дарчо Кикола-швили		1/2	
138	Пепо Мираковъ		1/2	
139	Сандро Тертеровъ		1/2	
140	Азаръ Джаніевъ		1/2	
141	Степанъ Мераковъ		1/2	
142	Шакаръ Моисѣевъ		1/2	
143	Соломонъ Амираговъ		1/2	
144	Асланъ Дургелевъ		1/2	
145	Ага Дургелевъ		1/2	
146	Гео Мамасахиловъ		1/2	
147	Дарчо Мерасовъ		1	
148	Азаръ Джаліевъ	На правомъ бер. р. Ксани.	1	
149	Пенело Мерасовъ	На лѣвомъ бер. р. Ксани.	1/2	
150	Цкалобъ Зареуловъ	Тамъ-же.	1/2	
151	Бежанъ Дургліевъ		1/2	
152	Маркозъ Хоціевъ		1	
153	Цкалобъ Хола-швили		1/2	
154	Цкалобъ Демуровъ		1/2	
155	Дарчіи Гетана-швили		1/2	
156	Иванъ Мираговъ		1/2	
157	Ага Амираговъ		1	
158	Иванъ Придона-швили		1/2	
159	Егоръ Зарсуловъ		1/2	
160	Кола Тертеровъ		1 1/4	
161	Давидъ Хоцуа-швили	На правомъ бер. р. Ксани.	1	
162	Габо Какаловъ	Тамъ-же.	1 1/2	
163	Артемъ Степановъ		1/2	
164	Матія Степановъ		1	
165	Симонъ Амираговъ		1	
166	Захарій Варсуловъ		1/2	
167	Егоръ Ростевановъ		1	
168	Минасъ Ростевановъ		1	
169	Иванъ Придоновъ		1/2	
170	Зурабъ Серуновъ		1	
171	Макаръ Степановъ		1	
			29 1/4	
	4. Сел. Икоты.			
172	Княгиня Кетевана Джамбакуріанъ-Орбеліани	Садъ расположенъ на лѣвомъ берегу р. Ксани, на совершенно ровной мѣстности.	8	

Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.	Получено сусла въ тѣ-же годы, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
115	50	Бѣлое	Въ 1870 и въ послѣдующіе годы цѣна была отъ 60 до 80 к.	1 р. 70 к.	
60	32				
115	45				
120	50				
110	40				
115	40				
95	35				
100	40				
98	32				
105	38				
170	65				
93	30				
150	60				
140	55				
80	35				
95	40				
100	40				
160	70				
85	35			Тоже.	
98	40				
100	45				
95	40				
140	60				
105	47				
85	35				
188	70				
145	58				
200	75				
95	35				
110	50				
120	52				
80	30				
110	60				
125	60				
90	40				
110	50				
105	50				
4,522	1,878				
Отъ 400 до 600 п.	Отъ 160 до 250 в.		Въ 1870 и въ послѣдующіе годы отъ 40 до 70 коп.	1 р. 50 к.	

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ въ десятинахъ.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.
173	Зурабъ Уджука-швили	Сады расположены на лѣвомъ берегу рѣки Ксани, на совершенно ровной мѣстности.	4	Будешури, горули, тавквери и ганахарули.
174	Ростомъ Тварела-швили. . . .		2	
175	Никола Брита-швили.		½	
176	Сосія Маматаври-швили. . . .		1½	
177	Глаха Поцхера-швили.		1¼	
178	Абрамъ Гига-швили		2	
179	Малхазъ Гига-швили		1	
180	Георгій Оси-швили.		1	
181	Ниника Оси-швили.		1	
182	Басилъ Мермана-швили		1½	
183	Бега Мермана-швили		1	
184	Мосе Махаре-швили.		1	
185	Захаръ Гврити-швили.		1	
186	Беруа Гврити-швили.		1	
187	Габро Хизана-швили		2	
188	Глаха Вашарули.		½	
189	Габро Хизана-швили		1½	
190	Глаха Вашарули.		½	
191	Герсеванъ Вашарули		½	
192	Елибо Гврита-швили.		½	
193	Георгій Гврита-швили		½	
194	Беруа Гврита-швили.		½	
195	Мосе Гврита-швили.		½	
196	Моисей Гврита-швили		½	
197	Георгій Вашарули.		½	
198	Георгій Зангура-швили.		½	
199	Сосо Зангура-швили.		½	
200	Дмитрій Зангура-швили . . .		½	
201	Иванъ Зангура-швили.		1	
202	Захарій Зангура-швили		1	
203	Дмитрій Іорама-швили		1	
204	Сосо Сетура-швили		1	
205	Симонъ Гиглія-швили.		1½	
206	Сандро Гиглія-швили.		½	
207	Иванъ Карапиза-швили.		½	
208	Гиго Цихела-швили		½	
209	Мате Цихела-швили.		½	
210	Мосе Пимте-швили.		½	
211	Шіо Вашарули.		1	
212	Иванъ Пицхелаури.		1	
213	Ревазъ Пицхелаури.		1	
214	Бесаріонъ Пицхелаури.		1½	
215	Вано Пицхелаури.		1	
216	Тедо Пицхелаури		1	

Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.	Получено сусла въ тѣ-же годы, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
380	180	Бѣлое.	Въ 1870 и въ послѣдующіе годы отъ 40 до 70 к.	1 р. 50 к.	
190	85				
95	40				
140	60				
120	50				
150	65				
95	35				
Тоже.	Тоже.				
90	32				
135	60				
90	32				
95	35				
Тоже.	Тоже.				
100	40				
160	60				
70	32				
140	55				
65	35				
Тоже.	Тоже.				
70	35				
72	30				
70	30				
70	32				
73	30				
75	32				
Тоже.	Тоже.				
Тоже.	Тоже.				
77	32				
110	45				
115	47				
120	50				
115	46				
145	60				
70	30				
Тоже.	Тоже.				
75	32				
Тоже.	Тоже.				
Тоже.	Тоже.				
110	47				
115	50				
110	45				
150	65				
110	45				
105	45				

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ въ десятинахъ.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.
217	Еремія Пицхелаури........	Сады расположены на лѣвомъ берегу р. Ксани, на совершенно ровной мѣстности.	1 1/2	Будешури, горули, тавквери и ганахарули.
218	Бежанъ Пицхелаури.......		1	
219	Яссе Ніаури.............		1	
220	Захарій Ніаури..........		1 1/2	
221	Гиго Ніаури.............		1/2	
222	Симонъ Ніаури..........		1/2	
223	Мосе Ніаури............		1/2	
224	Гигола Гврити-швили......		1/2	
225	Сосо Джавахи............	Сады расположены на отрогѣ горы тянущемся отъ Алевской горы; мѣстность покатая обращена на юго-западъ.	1/2	
226	Беруа Тибула-швили.......		1/2	
227	Захарій Тибула-швили.....		1/2	
228	Елибо Гврита-швили.......		1/2	
229	Георгій Гврита-швили.....		1/2	
230	Беруа Гврита-швили.......		1/2	
231	Мосе Гврита-швили.......		1/2	
232	Зурабъ Гврита-швили......		1	
233	Захаръ Гврита-швили......		1/2	
234	Беро Гврита-швили.......		1/2	
235	Шіо Башарули...........		1/2	
236	Захо Гврита-швили.......	Тоже.		
237	Георгій Башарули.........			
238	Соломонъ Башарули.......			
239	Захаръ Башарули........		1/4	
240	Габро Хизана-швили.......			
241	Ниника Цецханадзе.......			
242	Датика Матіа-швили.......			
			65	
	5. Сел. Ксоврисп.			
243	Георгій Ратіевъ..........	Сады расположены на лѣвомъ берегу р. Ксани, на совершенно ровной мѣстности.	4	Мцвани, горули, дигмури, данахарули, гагамхрули и тита.
244	Бежанъ Ратіевъ..........		2	
245	Князь Михаилъ Ратіевъ....		2	
246	Кн. Зурабъ Ратіевъ.......		6	
247	Николай Ратіевъ.........		6	
248	Александръ Ратіевъ.......		2	
249	Татеозъ Ратіевъ..........		2	
250	Андрей Ратіевъ..........		3	
251	Семенъ Ратіевъ..........		4	
252	Давидъ Ратіевъ..........		1	
253	Елизаръ Ратіевъ.........		2	
254	Сосо Гургена-швили.......		2	
255	Георгій Лабари..........		2	
256	Алексѣй Козманидзе.......		1	
257	Алексѣй Шагіа-швили.....		2	

Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы.	Получено сусла въ тѣ-же годы, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
160	70	Бѣлое.	Въ 1870 и въ послѣдующіе годы отъ 40 до 70 коп.	1 р. 50 к.	Всѣ эти сады неполивные.
115	48				
110	48				
145	65				
70	35				
70	32				
75	35				
60	25				
65	26				
60	24				
55	22				
65	27				
60	25				
62	24				
60	25				
90	40				
55	20				
50	20				
Тоже.	Тоже.				
30	14				
6,804	2,870				
350	190	Поступаетъ въ продажу подъ названіемъ ксоврискаго бѣлаго и краснаго вина.	Отъ 1 до 1 руб. 50 коп.	2 р. 30 к.	Хорошо сохраняется въ лѣтніе жаркіе мѣсяцы.
200	110				
Тоже.	Тоже.				
500	230				
Тоже.	Тоже.				
195	110				
Тоже.	Тоже.				
270	135				
380	200				
98	45				
200	100				
Тоже.	Тоже.				
210	100				
100	50				
190	97				

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ въ десятинахъ.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.
258	Вано База-швили	Сады расположены на лѣвомъ берегу рѣки Ксани, на совершенно ровной мѣстности.	1	Мцвани, горули, дигмури, данахарули, гагмамхрули и тита.
259	Бесо Касачури		1	
260	Шіо Лохи-швили		1/2	
261	Георгій Лохи-швили		1/2	
262	Абрамъ Джеларидзе		1	
263	Иванъ Дзазеба		1	
264	Кн. Александръ Мухранскій		1	
265	Лазарь Квитаба-швили		1	
266	Андрей Касачури		2	
267	Андрей Махара-швили		1	
268	Георгій Махреба-швили		1	
269	Сосо Берзена-швили		1	
270	Семенъ Ратіевъ		1	
271	Георгій Гула-швили		2 1/2	
272	Зурабъ Махара-швили		1	
273	Захаръ Кокола-швили		1	
274	Семенъ Книзадзе		2	
275	Датика Лохи-швили		1	
276	Шіо Лохи-швили		1	
277	Георгій Лохи-швили		1	
278	Нико Нарела-швили		1	
279	Михаилъ Ратіевъ		1	
280	Алексѣй Читура-швили		1	
281	Сосо Лоха-швили		2	
282	Абрамъ Саака-швили		1/2	
283	Антонъ Саака-швили		1/2	
284	Алекса Руса-швили		2	
			71 1/2	
	6. Сел. Дампало.			
285	Цкалобъ Чапіа-швили	Виноградные сады расположены на лѣвомъ берегу рѣки Ксани, на ровной мѣстности.	4	Мцвани, шави, гурдзгли, саперави и будешури.
286	Габріелъ Амирана-швили		3	
287	Аслан-бекъ Шамхала-швили		4	
288	Гигола Бедо-швили		2	
289	Захарій Эліа-швили		2	
290	Митро Бочаридзе		2 1/2	
291	Мосія Заридзе		1	
292	Павлія Бушхури		2	
293	Егоръ Данила-швили		2	
294	Ганіеба Гвдли-швили		1	
295	Габо Габріела-швили		1	
266	Габо Далаки-швили		1	
297	Оганъ Саркиса-швили		1	

Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.	Получено сусла въ тѣ-же годы, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
100	48	Поступаетъ въ продажу подъ названіемъ ксоврискаго бѣлаго и краснаго вина.	Отъ 1 до 1 р. 50 к.	2 р. 30 к.	
Тоже.	Тоже.				
65	30				
Тоже.	Тоже.				
110	68				
108	65				
Тоже.	Тоже.				
100	52				
215	98				
110	70				
Тоже.	Тоже.				
115	68				
110	63				
270	118				
98	49				
Тоже.	Тоже.				
210	100				
109	57				
110	60				
Тоже.	Тоже.				
100	49				
110	52				
105	53				
215	100				
65	30				
70	31				
210	105				
7,084	3,605				
380	197	Поступаютъ въ продажу подъ названіемъ дампалинскаго вина.		2 р. 35 к.	
310	150				
370	175				
155	80				
160	78				
185	86				
85	39				
150	70				
160	75				
90	40				
85	38				
70	30				
75	32				

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ въ десятинахъ.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.
298	Алекса Барша-швили	Виноградный садъ расположенъ на лѣвомъ берегу р. Ксани, на ровной мѣстности.	1	Мцвани, шави, гурдзгли, саперави и будешури.
299	Луа Кона-швили		1	
			28½.	
	7. Сел. Дзалиси.			
300	Князь Георгій Багратіонъ-Мухранскаго	Виноградники расположены на лѣвомъ берегу р. Нареквави, на отлогой мѣстности, обращенной къ юго-западу.	20	Саперави, таввери, горули, чкартла, чрога и мцвани.
301	Кн. Дмитрій Мухранскій		4	
302	Кн. Александръ Мухранскій.		4	
303	Китесъ Хосроевъ		3	
304	Леванъ Алиджа-швили		3	
305	Рухій Вали-швили		3	
306	Соломонъ Залика-швили		2	
307	Бабо Туа-швили		2	
308	Кобаръ Али-швили		1	
309	Изиръ Бзара-швили		1	
310	Боджаръ Лоха-швили		1	
311	Андро Павле-швили		1	
312	Нинія Бедо-швили		1	
313	Иване Салби-швили	На правомъ берегу р. Нареквави, на ровной мѣстности.	2	
314	Асланъ Али-швили		1	
315	Мосія Руса-швили		1	
316	Тате Руса-швили		1	
317	Батія Канбела-швили		1	
318	Телепхо Гагле-швили		1	
319	Нинія Маніа-швили		1	
320	Арджеванъ Хета-швили		1	
321	Дутія Матія-швили		1	
322	Шакро Абали-швили		1	
323	Егоръ Біата-швили		2	
			59	
	8. Сел. Мухрань.			
324	Князь Иванъ Константиновичъ Багратіонъ-Мухранскій	Виноградники расположены на лѣвомъ берегу р. Ксани, на ровной мѣстности.	50	Мцвани, горули, саперави, ркацители, сабатоно, будешури и таввери.
325	Князь Иванъ Кайхосров. Багратіонъ-Мухранскій		20	
326	Князь Евстафій Багратіонъ-Мухранскій		20	
327	Князь Иванъ Сумбатовъ		10	
328	Гаспаръ Карапета-швили		5	
329	Георгій Гогала-швили		3	
330	Арютинъ Карапетовъ		4	
331	Димитрій Ксана-швили		2	

Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.	Получено сусла въ тѣ-же годы, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
80	37	Поступаетъ въ продажу подъ названіемъ дампалинскаго вина.	Отъ 1 до 1 р. 50 к.	2 р. 35 к.	
70	32				
2,425	1,159				
Отъ 1,800 до 2,200	Отъ 900 до 1,100	Поступаетъ въ продажу подъ названіемъ дзалисскаго вина.			
380	160				
375	150				
300	120				
310	125				
305	120				
210	86				
200	75				
102	47				
Тоже.	Тоже.				
98	45				
100	47		Отъ 1 до 1 р. 60 к.	2 р. 40 к.	
Тоже.	Тоже.				
180	90				
98	50				
105	52				
100	40				
95	30				
100	42				
105	46				
102	48				
100	45				
Тоже.	Тоже.				
170	75				
6,037	2,732				
Отъ 5,000 до 8,000	Отъ 400 до 5,000	Поступаетъ въ продажу подъ названіемъ мухранскаго кн. Ив. Кнст. Багратіонъ-Мухранскаго.	Отъ 1 до 2 руб.	3 руб.	Вина отличаются цѣнностью, букетомъ и вообще хорошаго качества. Виноградъ частью сортируется.
Отъ 1,000 до 2,500	Отъ 1,000 до 1,300	Подъ названіемъ мухранскаго.	Отъ 1 до 1 р. 80 к.	2 р. 80 к.	
Тоже.	Тоже.				
1,800	950				
1,000	540				
790	360				
820	380				
410	190				

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ въ десятинахъ.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.
332	Абрамъ Асана-швили......	Виноградники расположены на правомъ берегу рѣки Ксани, на ровной мѣстности.	2	Мцвани, горули, саперави, ркацители, сабатоно, будешури и тавквери.
333	Цкалобъ Окина-швили......		3	
334	Гигла Кели-швили.		3	
335	Гиго Карапета-швили......		2	
336	Арютинъ Гургена-швили. ..		4	
337	Габро Нибліа-швили.......		2	
338	Тевдоръ Нибліа-швили.....		2	
339	Іосифъ Татіа-швили.......		2	
340	Захаръ Татіа-швили		1	
341	Іосифъ Буди-швили........		3	
342	Сосія Дзизина-швили		1	
343	Захаръ Дзизина-швили.....		1	
344	Антонъ Тертеровъ........		3	
345	Сосо Татіа-швили..		2	
346	Сандро Погосовъ.........		2	
347	Микиртумъ Санама-швили..		2	
348	Санеба Карапета-швили....		2	
349	Патика Алавердовъ........		$1^1/_2$	
350	Вано Цехиба-швили.......		2	
351	Андріа Ломіа-швили.......		$1^1/_2$	
352	Казаръ Швидбича-швили ...		2	
353	Нико Каціевъ............		2	
354	Хуція Мчедли-швили.......		$1^1/_2$	
355	Кн. Ираклій Багратіонъ-Мухранскій..............		5	
356	Захаръ Ивашка-швили.....		3	
357	Вано Агаджановъ.........		1	
358	Захаръ Іорама-швили......		1	
359	Цкалобъ Дамаца-швили.....		1	
360	Саакъ Дамаца-швили......		1	
361	Георгій Окина-швили......		1	
362	Захаръ Микела-швили......		1	
363	Захаръ Макучаровъ		1	
			$176^1/_2$	
	9. Сел. Канда.			
364	Вано Гогина-швили	Виноградники расположены на лѣвомъ берегу рѣки Ксани, на полуотлогой мѣстности.	2	Саперави, мцвани и горули.
365	Иванъ Пиру-швили........		2	
366	Георгій Бри-швили........		2	
367	Арютинъ Берина-швили....		2	
368	Захарій Хура-швили.......		1	
369	Тевдоръ Будина-швили.....		2	
370	Аракелъ Беруа-швили......		2	
371	Ноника Армагена-швили....		1	

Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.	Получено сусла въ тѣ-же годы, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
415	195	Поступаютъ въ продажу подъ названіемъ мухранскихъ винъ.	Отъ 1 р. до 1 р. 80 к.	2 р. 80 к.	
780	340				
790	355				
390	170				
800	358				
380	175				
360	148				
400	180				
190	85				
770	330				
200	91				
Тоже.	Тоже.				
805	360				
380	160				
360	140				
375	150				
365	142				
290	130		Тоже.	Тоже.	
375	160				
280	131				
170	90				
190	92				
145	70				
460	195				
291	138				
98	37				
105	44				
100	40				
98	38				
100	45				
105	47				
95	36				
28,691	14,780				
180	70		Отъ 1 р. до 1 р. 70 к.	2 р. 70 к.	
175	68				
190	70				
200	75				
90	38				
210	80		Тоже.	Тоже.	
195	68				
98	37				

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ въ десятинахъ.	Названіе произрастающихъ въ винограднике виноградныхъ лозъ.
372	Беро Берина-швили.......	Виноградники расположены на лѣвомъ берегу рѣки Ксани, на полуотлогой мѣстности.	2	Саперави, мцвани и горули.
373	Алекса Гараба-швили.......		1	
374	Георгій Кавтара-швили......		1	
375	Павелъ Махинадзе........		2	
376	Нонія Беруа-швили........		1	
377	Исакъ Исая-швили.........		1	
378	Захарій Пилика-швили.....		1	
			23	
	10. Въ Сакрамульскомъ обществѣ.			
379	Княгиня Нина Павленова...	Сады расположены на покатостяхъ горъ.	2	Будешури, саперави, мцвани и горули.
380	Николай Шабуровъ........		2	
381	Илья Шабуровъ...........		1	
382	Семенъ Гавила-швили......		1	
383	Александръ Шабуровъ.....		1	
384	Михаилъ Канчаури........		$^3/_4$	
385	Ѳома Бидзина-швили......		$^3/_4$	
386	Отаръ Зандукели.........		1	
387	Наталья Глуридзева.......		1	
388	Лука Бербера-швили......		1	
389	Гива Лотика-швили.......		1	
	Въ этой мѣстности находятся еще 24 сада, занимающіе каждый садъ пространство отъ 200 до 600 кв. с.	Большею частью на отлогостяхъ горъ.	10	
			$22^1/_2$	
	11. Въ Квавильскомъ сельскомъ обществѣ.			
390	Степанъ Манденовъ.......	На ровной мѣстности.	2	Мцвани и горули.
391	Егоръ Чонкадзе..........		1	
	Еще въ этомъ обществѣ имѣются сады отъ 100 до 700 кв. с.	Въ мѣстности частью покатой, частью ровной.	15	
			18	
	12. Въ Мисакціельскомъ сельскомъ обществѣ.			
392	Кн. Иванъ Багратіонъ-Мухранскій...............	Садъ расположенъ на ровной мѣстности.	5	Мцвани, будешури, горули и саперави.
393	Иванъ Оситовъ..........	На покатой мѣстности.	$2^1/_2$	Будешури, горули и мцвани.
394	Іосифъ Оситовъ..........		$1^1/_2$	
395	Михаилъ Оситовъ........		$1^1/_2$	
396	Александръ Оситовъ......		$1^1/_2$	

Сборо винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.	Получено сусла въ тѣ-же годы, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года, на ведро.	Примѣчанія.
170	59	Поступаетъ въ продажу подъ названіемъ мухранскихъ винъ.	Отъ 1 до 1 р. 70 к.	2 р. 70 к.	
110	48				
98	35				
192	79				
96	34				
102	41				
105	42				
2,211	844				
180	50	Безъ названія.	Отъ 80 к. до 1 р.	1 р. 60 к.	
178	51				
95	35				
Тоже.	Тоже.				
98	36				
70	30				
Тоже.	Тоже.				
100	40				
90	40				
110	55				
100	45				
1,000	400				
2,186	847				
190	60				
95	42				
1,600	550				
1,886	652				
1,200	550	Подъ названіемъ мухранскаго, изъ с. Натахтари.	Отъ 80 к. до 1 40 к.	2 р. 70 к.	
160	65	Безъ названія.			
110	40				
115	42				
120	45				

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ въ десятинахъ.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.
397	Давидъ Оситовъ	На покатой мѣстности.	2	Будешури, горули и мцвани.
398	Константинъ Оситовъ......		$1^1/_2$	
399	Гавріилъ Оситовъ.........		2	
400	Пелагѣй Мортуладзе.......		$1^1/_2$	
	Въ этой мѣстности имѣется еще 75 садовъ, занимающихъ каждый садъ пространство отъ 600 до 1,200 кв. саж.	Большею частью на ровной мѣстности.	20	Мцвани, горули, будешури и саперави.
			39	
	13. Въ Чилуртскомъ сельскомъ обществѣ.			
401	Дмитрій Паресовъ.........	Расположены на отлогой мѣстности.	2	Андріули, будешури, данахаруле, горули, саперави, мцхвиль, марцала и мцвали.
402	Шіо Хосруа-швили.........		2	
403	Сосикъ Цинури-швили......		2	
404	Дмитрій Кенки-швили		2	
405	Исакъ Самхи-швили.......		$1^1/_2$	
406	Василій Моздокеловъ.......		2	
407	Крестьяне Бурдулевы......		$2^1/_2$	
408	Иванъ Нактена-швили......		2	
409	Елена Кетхудова		3	
410	Саамъ Паресовъ..........		3	
411	Бесо Панисаури		2	
412	Зурабъ Дато-швили.........		2	
413	Гогія Ебита-швили.........		1	
414	Ага Осепа-швили		1	
415	Серго Сомхи-швили		1	
416	Тома Илуридзе		1	
417	Исакъ Паресовъ		$1^1/_2$	
418	Давидъ Осепа-швили.......		2	
419	Сосикъ Зураба-швили......		$2^1/_2$	
	Въ этой-же мѣстности имѣется еще 11 садовъ, занимающихъ каждый пространство отъ 200 до 600 кв. саж.		$4^1/_2$	
			$40^1/_2$	
	14. Въ Базалетскомъ сельскомъ обществѣ.			
420	Генеральша вдова Нина Чиляева.....................	На отлогой мѣстности.	3	Тоже, сорма.
421	Иванъ Кавладзе...........		2	Тоже.
422	Тайный совѣтникъ Михаилъ Чиляевъ..................		4	

Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.	Получено сусла въ тѣ-же годы, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
160	58	Безъ названія.	Отъ 80 к. до 1 р. 40 к.	2 р. 70 к.	
110	40				
140	50				
40	10				
3,000	900	Не имѣютъ.	Отъ 60 к. до 1 р.	2 р. 20 к.	
5,155	1,800				
140	50	Не имѣютъ.	Тоже.	Тоже.	
135	47				
Тоже.	Тоже.				
135	40				
101	32				
145	42				
160	50				
120	40				
180	58				
190	65				
140	36				
Тоже.	Тоже.				
75	26				
Тоже.	Тоже.				
85	32				
80	26				
98	30				
140	50				
160	48				
280	98				
2,714	879				
220	85				
138	49				
240	80				

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ въ десятинахъ.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.
423	Вдова Кетхудова.	На отлогой мѣстности.	3	Андріули, будешури, данахаруди, горули, сапаеави, мцхвилъ, марцала, мцвали и сорма.
424	Константинъ Вайке		3	
425	Григорій Глаховъ.		2	
426	Александръ Кумисіевъ.		2	
427	Александръ Чрдилеловъ		2	
428	Елисавета Пурцеладзе		1	
429	Дѣйствительный статскій совѣтникъ Платонъ Іоселіани.		3	
			5	
			30	
	Сверхъ этихъ садовъ, въ этой-же мѣстности имѣется еще 14 садовъ, занимающихъ пространство каждый садъ отъ 200 до 600 кв. саженей .			
430	*15. Въ Гремисхевскомъ сельскомъ обществѣ* имѣется 12 садовъ, занимающихъ каждый садъ отъ 150 до 600 кв. саж.	На возвышенной гористой мѣстности.	3	Будешури и горули.
			3	
	16. Въ сел. Мцхетъ.			
431	Князь Дмитрій Гедевановъ. .	Сады расположены на правомъ берегу р. Арагвы, на ровной мѣстности.	2	Будешури, мцвани и горули.
432	Священникъ Петръ Борисовъ		2	
			4	
	17. Въ сел. Булачаури.			
433	Князь Георгій Соломоновъ Химшіевъ.		6	
434	Князь Барзимъ Іоромона Химшіевъ.		2	
435	Князь Іосифъ Георгіевъ Тусіевъ		2	
436	Князь Кіазо Григоріевъ Химшіевъ.		$1^1/_2$	
437	Дворянинъ Отія Зандукели. .		$1^1/_2$	
438	Князь Рамазъ Германозовъ Химшіевъ		$1^1/_2$	
439	Князь Георгій Ивановъ Химшіевъ		$1^1/_2$	
440	Князь Ревазъ Ивановъ Химшіевъ		$1^1/_2$	
441	Дворянинъ Дмитрій Габаевъ.		$1^1/_2$	
442	Дворянинъ Адамъ Карангозовъ.		$1^1/_2$	

Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.	Получено сусла въ тѣ-же годы въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
205	70	Не имѣютъ.	Отъ 60 к. до 1 р.	2 р. 20 к.	
Тоже.	Тоже.		Тоже.	Тоже.	
130	42				
120	38				
Тоже.	Тоже.				
70	28				
210	80				
300	98				
1,958	678				
140	42	Дурнаго качества.			
140	42				
110	38	Мцхетскаго.	Отъ 50 к. до 80 к.	1 р. 80 к.	
130	45			Тоже.	
240	83				
780	540	Булачаурское.	Отъ 45 до 90 к.	2 р.	
135	46		Тоже.	Тоже.	
130	45		Отъ 50 до 90 к.	2 р.	
122	43		Тоже.	Тоже.	
120	40				
123	45				
142	46				
123	45				
121	42				
125	48				

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ въ десятинахъ.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.
443	Дворянинъ Михаилъ Григоріевъ Кобіевъ..........	Сады расположены на правомъ берегу р. Арагвы, на ровной мѣстности.	2	Будешури, мцвани и горули.
444	Георгій Кавтели-швили.....		1	
	Въ сел. Булачаури имѣется 18 садовъ, занимающихъ отъ 250 до 600 кв. саж.		6	
			$29^1/_2$	
	18. Въ сел. Чопорта.			
445	Иванъ Лапана-швили......		$1^1/_2$	
446	Сулханъ Лапана-швили.....		1	
447	Іосифъ Бурджанидзе.......		2	
448	Яссе Лапана-швили........		1	
449	Шакаръ Садзагли-швили....		$1^1/_2$	
450	Захарій Садзагли-швили....		1	
451	Эро Лапана-швили........		1	
452	Тевдоръ Зеикидзе.........		$1^1/_2$	
453	Гигола Джангира-швили....		$1^1/_4$	
454	Сосика Камбери-швили.....		1	
455	Шіо Шалва-швили.........		1	
456	Вдова Елисавета Дигмелова.		1	
457	Василій Моздокеловъ.......		$1^1/_2$	
458	Соломонъ Мцхетели.......		1	
459	Иванъ Бекура-швили.......		$1^1/_2$	
	Въ сел. Чопорта имѣется 62 сада отъ 200 до 750 кв. саж. каждый.		15	
			$33^3/_4$	
	19. Въ сел. Бицменди.			
460	Крестьяне Иванъ и Михаилъ Бекура-швилевы.........	Сады расположены на равнинѣ, близъ р. Ахатани.	1	
461	Протоіерей Шіо Іоанина....		1	
462	Священникъ Ѳедоръ Іосебадзе.		1	
463	Крестьянинъ Гигола Кашія-швили................		1	
464	Иванъ Мамука-швили......	На правой сторонѣ Арагвы, на отлогой мѣстности.	$3^1/_2$	Мцвани и горули.
465	Антонъ Мамуковъ.........		5	
466	Михаилъ Мамуковъ........		$1^1/_2$	
467	Соломонъ Размадзе........		$3^1/_2$	
468	Павелъ Мамуковъ.........		$2^1/_2$	
469	Степанъ Мегвелія.........		$1^1/_2$	
470	Гиви Чохели.............		2	
471	Глаха Чайнадири.........		1	

Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.	Получено сусла въ тѣ-же годы, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Загорныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
130	50	Булучаурское.	Отъ 50 до 90 к.	2 р.	
60	30				
750	500	Низкаго сорта.	Отъ 40 до 70 к.	1 р. 80 к.	
2,861	1,520				
126	50	Чопортское.	Отъ 50 до 90 к.	2 р.	
110	45				
135	55				
115	48				
125	50				
110	45				
110	45				
126	50				
110	48				
100	45				
100	45				
95	40				
115	53				
100	45				
120	55				
2,600	890				
4,297	1,609				
130	60	Бидмендское.	Отъ 50 до 90 к.	1 р. 80 к.	
120	50				
120	50				
120	50				
280	140		Отъ 50 до 80 к.	1 р. 60 к.	
400	250				
140	50				
300	150				
210	110				
130	65				
180	60				
120	50				

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ въ десятинахъ.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.
472	Джангиръ Сисаури	На отлогой мѣстности.	4	Мцвани и горули.
473	Аниса Бекура-швили		1	
474	Абрамъ Бекура-швили		1	
475	Иванъ Бекура-швили		$1\frac{1}{2}$	
476	Зурабъ Окропиридзе		$1\frac{3}{4}$	
477	Лега Сухія-швили		1	
478	Давыдъ Сухія-швили		1	
479	Абрамъ Сухія-швили		1	
480	Захарій Сухія-швили		1	
	Въ сел. Бицменди имѣется 7 садовъ, заключающихъ отъ 100 до 800 кв. саж.		3	
			$40\frac{3}{4}$	
	20. Въ сел. Джигаури.			
481	Кито Махара-швили	Сады расположены на равнинѣ, близь рч. Ахатанки.	1	Будешури, мцвани и горули.
482	Соломонъ Махара-швили		1	
483	Георгій Дзагили-швили		$1\frac{1}{2}$	
	Въ сел. Джигаури имѣется 7 садовъ, принадлежащихъ разнымъ мѣстнымъ жителямъ отъ 600 до 1,200 кв. саж.		$2\frac{1}{2}$	
			6	
	21. Въ сел. Арджакели.			
484	Петръ Цинамзгваровъ	На равнинѣ, на правой сторонѣ р. Арагвы.	6	Будешури и горули.
485	Иларіонъ Цинамзгваровъ		$3\frac{1}{2}$	
			$9\frac{1}{2}$	
	22. Въ сел. Ахатани.			
486	Князь Іосифъ Тусіевъ	Сады расположены на равнинѣ лѣвой стороны рѣчки Аханистке.	$1\frac{1}{2}$	Мцвани, горули и будешури.
487	Дворянинъ Соломонъ Озая-швили		2	
488	Дворянинъ Дмитрій Озая-швили		2	
489	Дворянинъ Давидъ Озая-швили		1	
490	Князь Иванъ Тусіевъ		1	
491	Дворянка Марія Натіева		$2\frac{1}{2}$	
492	Князь Парсаданъ Тусіевъ		$2\frac{1}{2}$	
493	Княгиня Соломія Химшіева		2	
494	Князь Захарій Тусіевъ		$3\frac{1}{2}$	
495	Дворянка Наталія Строева		$1\frac{1}{2}$	

Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.	Получено сусла въ тѣ-же годы, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
400	210	Бидмендское.	Отъ 50 до 80 к.	1 р. 60 к.	
120	50		Тоже.	Тоже.	
120	50				
190	65				
200	60				
115	45				
117	46				
110	48				
115	50				
340	200				
4,077	1,909				
115	48	Джигаурское.	Отъ 45 до 80 к.	1 р. 60 к.	
120	50		Тоже.	Тоже.	
120	55		Тоже.		
260	110				
615	263				
800	380	Арджакельское.	Отъ 50 к. до 1 р.	2 р. 40 к.	
450	390			Тоже.	
1,250	770				
210	180	Ахатанское.	Отъ 50 к. до 1 р.	1 р. 80 к.	
270	200		Тоже.	Тоже.	
270	200				
130	110				
120	100				
290	210				
290	210				
240	180				
360	220				
190	120				

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ въ десятинахъ.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.
496	Дворянинъ Семенъ Кобіевъ.	Сады расположены на равнинѣ, на лѣвой сторонѣ рѣчки Ахатанисъ-тке.	$1^1/_2$	Мцвани, горули и будешури.
497	Князь Константинъ Тусіевъ.		1	
498	Въ сел. Ахатани существуютъ 3 сада, въ размѣрѣ отъ 100 до 700 кв. саж.		$1^1/_4$	
			$23^1/_4$	
	23. Въ сел. Бокоцини.			
499	Дворянка Варвара Гараканидзе	Сады расположены на отлогости, орошаемы горнымъ потокомъ.	1	Мцвани и горули.
500	Артемъ Бабаносовъ		5	
501	Дворянинъ Дмитрій Гараканидзе		1	
502	Дворянка Саломія Гараканидзе		1	
503	Въ сел. Бокоцины существуютъ 3 сада, каждый въ $^1/_4$ десятины.		$^3/_4$	
			$8^3/_4$	
	24. Въ сел. Гураміанткари.			
504	Князь Ѳадѣй Гурамовъ	Сады расположены на равнинѣ, на лѣвой сторонѣ рѣки Арагвы.	60	Мцвани, горули, будешури и саперави.
505	Въ этомъ сел. существуютъ 8 садовъ, принадлежащихъ крестьянамъ, пространствомъ отъ 60 до 600 кв. саж.		$2^1/_4$	Мцвани и горули.
			$62^1/_2$	
	25. Въ сел. Навдараанткари.			
506	Сидонія Чайнадири		1	Тоже.
507	Іорданъ Навдара-швили		$1^1/_2$	
508	Гавріилъ Навдара-швили		1	
509	Лазарь Навдара-швили		1	
510	Василій Циклаури		2	
	Въ сел. Навдараанткари существуетъ 15 садовъ, пространствомъ отъ 60 до 1,000 кв. саж.		$5^1/_2$	
			12	
	26. Въ сел. Ивтисъ и Захаро.			
511	Миха Кахобера-швили	Сады расположены на равнинѣ.	1	Мцвани и горули.
512	Гигола Чарталени		$^1/_2$	
513	Моте Мохеви-швили		$^1/_2$	

Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы.	Получено сусла въ тѣ-же годы, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
200	150	Ахатанское.	Отъ 50 к. до 1 р.	1 р. 80 к.	
150	80				
170	90				
2,890	2,050				
140	70	Бицмендское.	Отъ 45 до 90 к.	1 р. 40 к.	
450	320				
145	85				
120	60				
100	45				
955	580				
6,800	3,500	Сагурамское, хорошаго качества.	Отъ 80 к. до 1 р. 50 к.	2 р. 40 к.	
280	140				
7,080	3,640				
120	60	Навдараанткарское, средняго качества.	Отъ 45 до 80 к.	1 р. 90 к.	
135	70				
120	60				
120	60				
240	120				
750	440				
1,485	810				
110	55	Тоже.	Тоже.	Тоже.	
60	35				
60	35				

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ въ десятинахъ.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.
514	Гогія Кахобера-швили	Сады расположены на равнинѣ.	1/2	Мцвани и горули.
515	Захарій Бозолели..........		1/2	
516	Георгій Чаніаидзе.........		1/2	
517	Дмитрій Чаніаидзе.........		1/2	
518	Василій Едишера-швили....		1/2	
519	Іорданъ Двореули..........		1	
520	Гиви Мохеви-швили		3/4	
521	Степанъ Кахобера-швили...		1/2	
522	Соломонъ Двореули........		1 3/4	
	Въ сел. Ивтисъ и Захаро существуетъ 13 садовъ, пространствомъ отъ 300 до 600 кв. саж.		3 1/4	
			11 3/4	
	27. При гор. Душетъ.			
523	Іосифъ Алавердовъ........	Сады расположены на ровной мѣстности.	6	Мцвани, будешури и горули.
524	Давыдъ Тумановъ..........		2 1/2	
525	Александръ Алавердовъ.....		2 1/2	
526	Дворяне Карангозовы......		3 1/2	
527	Казенный, состоящій въ оброчномъ содержаніи.		2	
528	Іосифъ Мираковъ.........		2	
529	Иванъ Апрѣловъ..........		1/2	
530	Александръ Залиновъ		2	
531	Священникъ Берзеновъ.....		1/2	
532	Степанъ и Георгій Егиковы.		1/2	
533	Давыдъ Егиковъ		1/2	
534	Сергѣй Егиковъ		1/2	
535	Гугасъ Аваловъ...........		1/4	
536	Ефремъ Кобіевъ		1	
537	Священникъ Суликовъ......		1	
			1	
			25 3/4	
		Всего.........	1,025 1/2	

Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.	Получено сусла въ тѣ-же годы, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
55	33	Навдараанткарское, средняго качества.	Отъ 45 до 80 к.	1 р. 90 к.	
60	35		Тоже.	Тоже.	
60	35				
60	35				
60	35				
120	70				
80	40				
60	35				
80	40				
750	290				
1,615	773				
1,200	400	Душетское.	Отъ 50 до 70 к.	1 р. 80 к.	
550	100		Тоже,	Тоже.	
700	180				
800	240				
150	45				Въ саду этомъ виноградныхъ лозъ очень мало.
650	200				
120	40				
160	55				
120	40				
120	40				
125	42				
80	20				
180	70				
170	65				
165	63				
5,290	1,600				
123,407	58,014				

Приложеніе 10.

Вопросный листъ о винодѣліи Нахичеванскаго уѣзда, Эриванской губерніи.

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.	Названія произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.	Получено сусла въ тѣ-же годы, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и другихъ годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
	Гор. Нахичевань.									
1	Кеворкъ Меликъ-Мурадовъ	Виноградники расположены на плоскости грядками въ кустахъ.	2	Кости-ачкъ, кишмиши, кара-сарма, аскари, сафери, эцмаша, кара-шани, тамани, тейфи, гюлаби, шакар-бура, кюрдашъ, халили, гусейни, саабы, разги, шафеи, риши-баба, банди, кизил-узуми и тамбой.	2,000	1,300	Бѣлое и красное.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и другихъ годовъ 80 коп.	Среднія цѣны готовыхъ винъ 1 р. 20 коп.	Всѣ вообще названія виноградныхъ лозъ въ каждомъ виноградникѣ въ г. Нахичевани имѣются безразлично.
2	Ованесъ Шахназаровъ		3		3,200	2,080				
3	Акопъ Меликъ-Мурадовъ		2		1,200	780				
4	Симонъ Симоновъ		1		800	520				
5	Степанъ Тангіевъ		1		800	520				
6	Мугдуси Мамо Андріасовъ		1		1,000	650				
7	Вдова чиновника, Хини Худавердова		1		1,200	780				
8	Амбарцумъ Саядовъ		1 1/2		2,000	1,300				
9	Амбарцумъ Егіазаровъ		1 1/2		1,600	1,040				
10	Андріасъ Орбеліановъ		1 1/2		800	520				
11	Теръ-Микиртичъ Саркисовъ		3		3,200	2,080				
12	Мугдуси Степанъ Акоповъ		1		1,200	780				
13	Антонъ Туніевъ		6		6,400	4,160				
14	Крикоръ Теръ-Багдасарянцъ		1/2		800	520				
15	Оганъ Огаковъ		1 1/2		1,600	1,040				
16	Крикоръ Андріасовъ		4		6,000	3,900				
17	Мугдуси Ованесъ Аракеловъ		1		1,200	780				
18	Мнацакъ Абрамовъ		2 1/2		2,800	1,820				
19	Степанъ Гюль-назаровъ		1		800	520				
20	Вдова Алексана, Ханума		1		800	520				
21	Карапетъ Меликъ Мурадовъ		1 1/2		1,600	1,040				
22	Осипъ Бабаевъ		1 1/2		2,000	1,300				
23	Захаръ Аветисовъ		1/2		400	260				
24	Мугдуси Маркаръ Хачатуровъ		1		800	520				
25	Мугдуси Маркаръ Ованесовъ		1/2		400	260				

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.	Названія произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.	Получено сусла въ тѣ же годы, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и другихъ годовъ за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
26	Вартанъ Эйвазовъ.....	Виноградники расположены на плоскости грядками въ кустахъ.	$1^1/_4$	Костви-ачкѣ, кишмиши, кара-сарма, аскари, сафери, эдмаша, кара-шани, тамани, тейфи, гюлаби, шакар-бура, кюрдашъ, халили, гусейни, саабы, разги, шафеи, рищи-баба, банди, кизил-узуми и тамбой.	200	Сбыто виноградомъ.	Употреблено виноградомъ.	Сусло не получено.	Вино не приготовлялось.	
27	Микиртичъ Каспаровъ .		к. с. 100		40					
28	Бунятъ Акоповъ.......		300		120					
29	Мугдуси Кеворкъ Айрапетовъ.............		200		160					
30	Ованесъ Рустамовъ....		200		80					
31	Багдасаръ Мелькумовъ.		200		120					
32	Капрелъ Назаровъ....		200		100					
33	Теръ-Даніелъ Осиповъ.		200		80					
34	Саядъ Дарагуловъ.....		100		80					
35	Микиртичъ Давлатовъ..		100		40					
36	Карапетъ Ованесовъ...		100		40					
37	Арутюнъ Ованесовъ...		150		60					
38	Аветъ Арзутановъ.....		100		40					
39	Хачатуръ Теръ-Казаровъ		100		80					
40	Вартанъ Асиповъ.....		100		40					
41	Серопъ Карапетовъ...		100		40					
42	Мартиросъ Микиртичевъ.		200		80					
43	Николай Рустамовъ....		300		120					
44	Каспаръ Карапетовъ...		400		160					
45	Арутюнъ Саркисовъ...		200		80					
46	Саядъ Калустовъ......		200		80					
47	Баба Амирзадовъ.....		400		160					
48	Мугдуси Мартиросъ Тумаевъ		300		120					
49	Исмаил-ханъ Эксан-хан-оглы		дес. 8		12,000	7,800				
50	Гаджи Джафаръ Ага-Гаджи Сафар-али оглы..		3		3,200	2,080				
51	Махмуд-Ага Навруз-Ага оглы.		2		2,400	1,560				
52	Келбали-хан-Эксан-хан-оглы.		10		16,000	10,400				
53	Джафар-Кули-бек-Фатали султан-оглы......		2		2,000	1,300				
54	Ирза-Ага-Мустафа Султан-оглы............		$1^1/_2$		1,600	1,040				
55	Гаджи-Ибрагим-Халилъ.		$2^1/_2$		2,800	1,820				
56	Исмаил-Ага-Навруз-Ага оглы		8		10,000	6,500				

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.	Названія произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.	Получено сусла въ тѣ-же годы, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и другихъ годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
57	Машади-Мамед-Гусейн-Гаджи-Мамед-оглы	Виноградники расположены на плоскости грядками въ кустахъ.	1/2	Костви-ачхъ, кишмиши, кара-сарма, аскари, сафери, эцмаша, кара-шани, тамани, тейфи, гюлаби, шакар-бура, кюрдашь, халили, гусейни, саабы, разги, шафеи, риши-баба, банди, кизил-узуми и тамбой.	800	Продано виноградомъ.	Употреблено виноградомъ.			
58	Зейнал-Абдин-Мамед-Султан-оглы		1		1,000					
59	Мамед-Багир-Ага-Навруз-Ага-оглы		1		1,200					
60	Хан-Мирза-Ага-Навруз-Ага-оглы		1		800					
61	Гаджи-Гасан-Шейх-Али-оглы		1/2		600					
62	Машади-Аликпер-Адитозал-оглы		1 1/4		280					
63	Мамед-Садых-Ага-Шейх-Алихан-оглы		1 1/2		1,600					
64	Шафи-Ага-Мамед-Кули-бек-оглы		1		1,400					
65	Мирза-Юсуф-Гаджи-Гумбат-оглы		1/2		680					
66	Шафи-Ага-Фатали-Султан-оглы		1		1,400					
67	Паша-Ага-Гусейн-Султан-оглы		1		800					
68	Гусейн-Султан-оглы (наслѣдникъ)		1/2		400					
69	Гаджи-Джафар-Гаджи-Гусейн-Али-оглы		2		2,400					
70	Машади-Наджаф-Ага-Зейнал-оглы		1/2		600					
71	Гаджи-Алапкер-Курбан-Али-оглы		1/2		400					
72	Наслѣдники Надир-хан-Султана		1/2		400					
73	Исмаил-бек-Машади-Фатулла-оглы		1 1/4		200					
74	Мурад-Ага-Мамед-Кули-бек-оглы		1/2		400					
75	Исмаил-Ага-Гашим-Ага-оглы		1		1,080					
76	Муртуза-Ага-Мамед-Султан-оглы		1/2		640					
77	Мирза-Мамед-Кули-Мирза-Мамед-Гасан-оглы		1/2		400					

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.	Названія произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.	Получено сусла въ тѣ же годы, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и другихъ годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
78	Наджаф - Ага - Гаджи - Исай-Султан-оглы....		1/2	Костви-ачкъ, кишмиши, кара-сарма, аскари, сафери, эцмаша, кара шани, тамани, тейфи, гюлаби, шакар-бура, кюрдашъ, халили, гусейни, саабы, разги, шафеи, риши-баба, банди, кизил-узуми и тамбой.	800	Продано виноградомъ	Употреблено виноградомъ			
79	Насыр-Ага - Гусейн-бек-Али-оглы..........		1/4		200					
80	Исахан - Гаджи - Шейх-Али-оглы..........		1		800					
	Въ Нахичеванскомъ уѣздѣ.									
	Дер. Джагры.									
81	12-ть мелкихъ садиковъ.	Виноградники расположены на плоскости грядками въ кустахъ.	2	Шафеи, кишмиши, пишик-гёзы, кара-сарма, аскари, гусейни, халили и гюлаби.	300				По тридцать коп.	Всѣ названія лозъ въ каждомъ виноградникѣ Нахичеванскаго уѣзда имѣются безразлично.
82	Петросъ Арутюновъ...		1/4 1/8		90					
83	Микиртичъ Арутюновъ.		1/4		50					
84	Восканъ Кеворковъ....		1/4		60					
85	Осипъ Кеворковъ.....		1/4		45					
86	Давидъ Матосовъ.....		1/2		90					
87	Айрапетъ Оганесовъ...		1/4		75					
88	Оганесъ Татосовъ.....		1/4		60					
89	Каспаръ Мануковъ....		1/4		45					
90	Данугъ Татосовъ......		1/4		60					
91	Зако Ахназаровъ.....		1/8		45					
92	Саркисъ Осиповъ.....		1/4		45					
93	Погосъ Хачатуровъ....		1/4		60					
94	Назаръ Алахвердовъ...		1/4		60					
95	Агаджанъ Давидовъ....		1/4		45					
96	Микиртичъ Казаровъ..		3/4		150					
97	Казаръ Егіяевъ.......		1/4		60					
98	Погосъ Маркаровъ....		1/4		60					
99	Маркаръ Алексановъ..		1/8		30					
100	Казаръ Мануковъ.....		1/4		45					
101	Каранетъ Степановъ...		1/4		60					
102	Мугдуси Маркара.....		3/4		90					
103	Бабланъ Алексановъ...		3/4		90					
104	Воскенъ Мартиросовъ..		1/8		45					
105	Месропъ Казаровъ.....		1/4		45					
106	Саркисъ Кеворковъ....		1/4		60					
107	Микиртичъ Хачатуровъ.		1/4		60					
108	Калустъ Арутюновъ		3/4		90					
109	Назаръ Амбарцумовъ..		1/4		45					
110	Степанъ Мартиросовъ .		1/4		45					
111	Степанъ Аваковъ.....		1/8		н о	в	ы й.			
112	Теръ-Карапетъ		1/4		120					

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.	Получено сусла въ тѣ-же годы, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и другихъ годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
113	Соломонъ Егяевъ		1/4		60				По 30 коп.	
114	Зако Татосовъ		1/4		60					
115	Егокъ Игнатовъ		1/4		60					
116	Кеворкъ Андріасовъ...		1/4		60					
117	Теръ-Мартиросъ......		1/4		45					
	Дер. Халхалъ.									
118	4 мелкихъ садика.....	Виноградники расположены на плоскости грядками въ кустахъ.	3/4	Шафеи, кишмиши, кара-сарма, аскари, гусейни, халили и гюлбаи.	108				По 35 коп.	
119	Казаръ Кеворковъ.....		1/2		90					
120	Алахверды Мовемовъ..		1/4		60					
121	Саядъ Даніеловъ......		1/2		75					
122	Каро Ахвердіевъ......		1/2		45					
123	Бунятъ Татосовъ......		1/2		90					
124	Оганесъ Аракеловъ....		1/2		90					
125	Халатъ Аветовъ.......		1/4		60					
126	Арутюнъ Мартиросовъ.		1/2		105					
127	Ахверти Мартиросовъ..		1/8		45					
128	Казаръ Казаровъ.....		1/2		90					
129	Оганъ Алоевъ........		1/4		60					
130	Крикоръ Капреловъ ...		1		180					
131	Авакъ Арутюновъ.....		1/2		120					
132	Мартиросъ Казаровъ..		1/4		45					
133	Кеворкъ Погосовъ.....		1/4		45					
134	Мугдуси - Баба - Арутюновъ		1/2		120					
135	Самвелъ Аракеловъ....		1/2		90					
136	Амбарцумъ Погосовъ..		1/4		54					
137	Каспаръ Огаевъ......		1/4		36					
138	Татосъ Оганесовъ.....		1/4		45					
139	Ахверди Тухоевъ.....		1/4		45					
140	Кеворкъ Никогосовъ...		1/4		54					
141	Арутюнъ Саркисовъ...		1/4		45					
142	Оганесъ Ханамировъ..		1/2		90					
143	Хачатуръ Маркаровъ..		1/2		90					
144	Мурадъ Микиртичевъ..		1/4		54					
145	Оганъ Давидовъ......		1/4		45					
146	Баба Амираговъ......		1/4		54					
147	Акопъ Мурадовъ......		1/4		45					
148	Саградъ Мурадовъ		1/4		36					
149	Теръ-Петросъ		1/2		120					
150	Петросъ Есаевъ......		1/4		54					

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.	Названія произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.	Получено сусла въ тѣ-же годы, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и другихъ годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
151	Кеворкъ Каспаровъ....	Виноградники расположены на плоскости грядками въ кустахъ.	1 1/4	Шафеи, кишмиши, кара-сарма, аскари, гусейни, халили и гюлаби.	210				По 35 копѣекъ.	
152	Таро Мамоевъ........		1/2		90					
153	Акопъ Хачатуровъ		1/2		90					
154	Мартиросъ Тухоевъ...		1/2		90					
155	Оганъ Огановъ.......		1/4 1/8		60					
156	Микиртичъ Абрамовъ..		1/2		75					
157	Асатуръ Тумаевъ		1/4 1/8		60					
158	Мелько Арутюновъ....		1/2		75					
159	Баба Багдасаровъ.....		1/2		75					
160	Степанъ Огановъ......		1/2		75					
161	Бабло Асатуровъ......		1/4		36					
162	Арутюнъ Атамовъ.....		1/2		43					
163	Саркисъ Мурадовъ....		1		150					
	Дер. Назар-абадъ.									
164	5 мелкихъ садиковъ...		3/4		75				По 30 копѣекъ.	
165	Оганъ Алахвердовъ....		1/4		60					
166	Саркисъ Егіяевъ......		1/4		75					
167	Казаръ Оганесовъ.....		1/4		45					
168	Кеворкъ Багдасаровъ..		1/4		75					
169	Арутюнъ Мурадовъ....		1/4		70					
170	Махмудъ Саядовъ.....		1/4		45					
171	Айрапетъ Мосесовъ...		1/4		36					
172	Осипъ Микиртичевъ...		1/4		75					
173	Таро Саркисовъ......		1/4		45					
174	Таро Саркисовъ......		1/4		90					
175	Арутюнъ Хачатуровъ..		1/4		45					
176	Орду Саркисовъ......		1/4		90					
177	Карапетъ Погосовъ....		1/4		45					
178	Микиртичъ Оганесовъ..		1/4		45					
179	Степанъ Бабаевъ.....		1/4		90					
	Дер. Юхари-Узунъ-оба.									
180	Багдасаръ Арутюновъ..		1/8		новый				По 35 коп.	
181	Амиръ Карапетовъ....		1/8		новый					
182	Теръ-Маркаровъ		1/4 1/8		60					
183	Крикоръ Маркаровъ...		1/4 1/8		105					
184	Акопъ Тарвердовъ.....		1/2		150					
185	Сардаръ Ордуевъ.....		1/8		105					

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.	Получено, сусла въ тѣ-же годы, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и другихъ годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
186	Аветисъ Оганесовъ....	Виноградники расположены на плоскости грядками въ кустахъ.	1/20	Шафеи, кишмиши, кара-сарма, аскари, гусейни, халили и гюлаби.	10				По 35 коп.	
187	Азисъ Кеворковъ......		1/8		90					
188	Микиртичъ Мосесовъ...		1/8		75					
189	Кеворкъ Мирзахановъ..		1/8		50					
190	Микаелъ Оганесовъ...		1/8		н о	в ы й				
191	Машади-Абдулъ.......		1/8		75					
192	Маркара Аветовъ.....		1/8		75					
193	Данух-Кули Калустовъ.		1/8		60					
194	Багдасаръ Бабаевъ....		1/8		85					
195	Амбарцумъ Тасаліевъ..		1/8		90					
196	Татосъ Эйвазовъ......		1/8		75					
197	Татосъ Эйвазовъ......		1/8		60					
198	Таги-Сафарали-оглы...		1/8		н о	в ы й				
199	Ованесъ Бабаевъ......		1/8		54					
200	Оганъ Капріеловъ.....		1/9		36					
201	Пири-Мамед-оглы.....		1/9		н о	в ы й				
202	Исаджанъ Акоповъ....		1/8		54					
203	Сафаръ Куліевъ.......		1/8		н о	в ы й				
	Дер. Халиллу.									
204	Овакимъ Яхшибековъ..		1/4		60					
205	Матикъ Яхшибековъ...		1/4		75					
206	Степанъ Каспаровъ...		1/4		60					
207	Арутюнъ Хачатуровъ..		1/4		60					
208	Мугдуси Бабаси......		1/4		75					
209	Татосъ Данеловъ......		1/9		45					
210	Калустъ Худавердовъ..		1/8		30					
211	Баба Ахвердовъ......		1/8		36					
212	Арутюнъ Мартиросовъ.		1/9		45					
213	Степанъ Вартановъ....		1/9		45					
214	Арутюнъ Аваковъ.....		1/4		75					
215	Карапетъ Тумаевъ....		1/9		45					
	Дер. Ших-Махмудъ.									
216	Ага-Крикоровъ.......		1/2		90					
217	Саакъ Давидовъ.......		1/4		75					
218	Симонъ Крикоровъ....		3/4		150					
219	Теръ-Аристакесъ Давидовъ...............		1/2		90					
220	Крикоръ Теръ-Погосовъ.		3/4		180					

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.	Названія произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.	Получено сусла въ тѣ-же годы, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и другихъ годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
221	Степанъ Ованесовъ....	Виноградники расположены на плоскости грядками въ кустахъ.	3/4	Шафеи, кишмиши, кара-сарма, аскари, гусейни, халили и тюляби.	150				По 35 копѣекъ.	
222	Крикоръ Бадаловъ....		3/4		120					
223	Саакъ Степановъ.....		1/2		150					
224	Багдасаръ Крикоровъ..		1/4		60					
225	Арутюнъ Аваевъ......		1/2		180					
226	Ованесъ Кеворковъ....		1/4		60					
227	Егазаръ Ованесовъ....		1/4		60					
228	Погосъ Акоповъ......		1/2		120					
229	Вартанъ Микиртичевъ..		1/2		90					
230	Асатуръ Теръ-Асатуровъ		3/4		150					
231	Крикоръ Матаровъ....		1		300					
232	Эйвазъ Куряговъ......		1/4		60					
233	Теръ-Капріелъ Теръ-Никогосовъ............		3/4		300					
234	Енокъ Саркисовъ.....		1/4		90					
235	Захаръ Мосесовъ.....		1/2		150					
236	Овакимъ Туніевъ......		1/4		60					
237	Ево Аракеловъ.......		1		300					
238	Сафаръ Диланчіевъ....		1/4		90					
239	Степанъ Маркаровъ...		3/4		150					
240	Степанъ Бабаевъ.....		1		180					
241	Арутюнъ Пириджановъ.		1		150					
242	Ерамъ Аветовъ.......		1 1/2		450					
243	Бада Кароевъ........		1/4		60					
244	Карапетъ Вартановъ...		3/4		90					
245	Погосъ Акоповъ......		1/2		180					
246	Маркаръ Сааковъ.....		1/4		120					
247	Теръ-Микиртичъ Сааковъ...............		2		450					
248	Гюльназаръ Меликъ Петросовъ.............		2		300					
249	Худабъ Мугдуси Погосовъ..............		1		450					
250	Тасали Аваковъ		1/2		300					
251	Хачатуръ Бабаевъ		1/2		150					
252	Микиртичъ Ованесовъ..		1/2		180					
253	Масумъ Айрапетовъ...		1		300					
254	Мартиросъ Мугдуси Петросовъ..............		1/2		600					
	Дер. Алагезъ-Мазра.									
255	44 мелкихъ садика....		8		29					

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.	Названія произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.	Получено сусла въ тѣ-же годы, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Загорныя цѣны осенью 1870 г. и другихъ годовъ, на ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года за ведро.	Примѣчанія.
	Дер. Мама-Рза-диза.									
256	6 мелкихъ садиковъ...	Виноградники расположены на плоскости грядками въ кустахъ.	3/4	Шафеи, кишмиши, кара-сарма, аскари, гусейни, халили и гюлаби.	90				По 35 коп.	
257	Бадалъ Акоповъ......		1/4		120					
258	Теръ Капріелъ.......		1/4		но	вый				
259	Акопъ Интизаровъ....		1/4		но	вый				
260	Келбалай Мамедъ Вали.		1/8		60					
	Дер. Кюль-тапа.									
261	54 мелкихъ садика....		19 1/2		2,025				По 30 коп.	
262	Оганесъ Акоповъ.....		1/2		75					
263	Погосъ Асратовъ.....		1/2		75					
264	Баба Саркисовъ......		1/2		75					
265	Нерсесъ Саркисовъ...		1/2		75					
266	Хачатуръ Огановъ....		1/2		95					
267	Мартиросъ Бабаевъ...		1/2		80					
268	Саакъ Петросовъ.....		1/2		75					
269	Таро Петросовъ......		1/2		75					
270	Шакаръ Сааковъ.....		1/2		75					
271	Петросъ Акоповъ.....		1/2		75					
272	Андріасъ Саркисовъ...		1/2		75					
	Дер. Яримджа.									
273	25-ть мелкихъ садиковъ при домахъ.........		4 1/2		660				По 35 коп.	
274	Хачатуръ Аветовъ.....		1		75					
275	Степанъ Аракеловъ...		1/4		36					
276	Манасеръ Диларовъ...		1/4		63					
277	Халатъ Аваковъ......		1/2		45					
278	Мирза Мсабековъ.....		1/4		33					
279	Рустамъ Огановъ.....		3/4		60					
280	Оганесъ Алексановъ...		1/4		но	вый				
281	Аветикъ Эйвазовъ.....		1/4		54					
282	Арутинъ Марутовъ....		1/4		30					
283	Меграбъ Микиртичевъ..		1/4		24					
284	Саакъ Татосовъ......		1/4		24					
285	Сако Айрапетовъ.....		1/4		36					
286	Меликъ Хачатуръ Асатуровъ............		1/4		45					
287	Худаверди Овасаповъ..		1/4		30					

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.	Названія произрастающихъ въ винограднникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.	Получено сусла въ тѣ-же годы, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и другихъ годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
288	Степанъ Ахвердовъ....	Виноградники расположены на плоскости грядками въ кустахъ.	1/4	Шафеи, кишмиши, кара-сарма, аскара, гусейни, халили и гюлаби.	30				По 35 копѣекъ.	
289	Саркисъ Хачоевъ		1/4		30					
290	Айрапетъ Авоевъ.....		1/4		45					
291	Авакъ Худоевъ.......		1/4		36					
292	Авель Мирзоевъ......		1/4		30					
293	Мартирусъ Абрамовъ..		1/4		36					
294	Абрамъ Арютюновъ ...		1/4		45					
295	Оганесъ Аветовъ		1/4		45					
296	Махмудъ Арютюновъ ..		1/4		45					
297	Оганесъ Исаковъ		1/2		54					
298	Аваша Степановъ.....		1/4		36					
299	Нерсесъ Михайловъ...		1/4		51					
300	Бадалъ Огановъ		1/4		30					
301	Саркисъ Алексановъ...		1/4		30					
302	Крикоръ Сааковъ.....		1/4		30					
303	Теръ-Саркисъ........		1/4		180					
304	Абрамъ Мартиросовъ..		1/4		57					
	Дер. Гадживаръ.									
305	11 мелкихъ садиковъ..		1 1/2		225					
306	Айрапетъ Давидовъ....		1/4		75					
307	Айрапетъ Шахбазовъ..		1/4		60					
308	Казаръ Паріевъ		1/4		60					
309	Мелькумъ Погосовъ....		1/4		75					
310	Микиртичъ Егизевъ ...		1/4		54					
311	Амбарцумъ Саркисовъ..		1/4 1/8		90					
	Дер. Караханъ-беклю.									
312	Эйвазъ Мнацакановъ ..		1 3/4		300				40 копѣекъ.	
313	Абисогомъ Мнацакановъ.		1 3/4		300					
314	Гюль-назаръ Ахвердовъ.		1 3/4		450					
315	Аракелъ Степановъ....		2		300					
316	Осипъ Крикоровъ.....		1		210					
317	Мартиросъ Даниловъ...		1/2		н о в	ы й				
318	Фахрадъ Гарибовъ		1/4		120					
319	Мелько Арутюновъ....		1/2		45					
	Дер. Тумбулъ.									
320	Меграбъ Ордухановъ...		1 1/2		600				60 к.	
321	Оганъ Мугдуси Аракеловъ		2 1/2		900				60 к.	

Текущія нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.	Названія произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.	Получено сусла въ тѣ-же годы, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и другихъ годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
322	Енко Мугдуси Сардаровъ	Виноградники расположены на плоскости грядками въ кустахъ.	1/2	Шафеи, кишмиши, кара-сарма, аскари, гусейни, халили и гюлаби.	200				40	
323	Мосесъ Оганесовъ		1/2		200				30	
324	Теръ-Антонъ Теръ-Степановъ		3/4		300				40	
325	Рустамъ Мирзоевъ		3/4		Новые.					
326	Едгаръ Оджаговъ		3/4							
327	Ованесъ Оджаговъ		3/4							
328	Баятъ Арутюновъ		3/4							
329	Мугдуси Степанъ Огановъ		1/2							
330	Татосъ Мосесовъ		3/4							
331	Андріасъ Ованесовъ . . .		1/2							
332	Матосъ Едгаровъ		1/4							
333	Никогосъ Саркисовъ . . .		1/4							
334	Келбалай Камбаръ Бадаловъ		1/2							
335	Оганесъ Арутюновъ . . .		1/8							
336	Ачадъ Давлатовъ		1/8							
337	Мугдуси Бунятъ Манасеровъ		3/4							
338	Татосъ Мугдуси Шахбазовъ		1/2							
339	Арутюнъ Мугдуси Мнацакановъ		1 1/2							
340	Теръ-Степанъ Паносовъ.		1/2							
	Дер. Ямхана.									
341	Оганъ Вартановъ		1 3/4		300				По 50 коп.	
342	Акопъ Эйвазовъ		1/8		60					
343	Егачаръ Ахвердовъ		1/4		60					
344	Арутюнъ Хачатуровъ . .		1/2		но	вый.				
345	Мирза Худоевъ		3/4		но	вый.				
346	Теръ-Крикоръ Абрамовъ		1		150					
347	Бабланъ Бадаловъ		1/8		30					
348	Крикоръ Абрамовъ		1/2		Новые.					
349	Алахверди Бадаловъ . . .		1/5							
350	Назаръ Мосесовъ		1/4							
351	Назаръ Аветовъ		1/4							
352	Капрелъ Саркисовъ . . .		3/4							
353	Саркисъ Бабаевъ		1/8							
354	Хачатуръ Тасаліевъ . . .		1/8							

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.	Названія произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.	Получено сусла въ тѣ-же годы, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и другихъ годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
355	Погосъ Абрамовъ	Виноградники расположены на плоскости грядками въ кустахъ.	1/2	Шафеи, кишмиши, кара-сарма, аскари, гусейни, халили и гюлаби.	новые				По 60 копѣекъ.	
356	Мнацакани Арутюновъ		1/8							
357	Азизъ Мнацакановъ		1/2							
358	Мугдуси Саркисъ Егоевъ		1/4							
359	Теръ-Вартанъ Степановъ		3/4							
360	Авакъ-Вартановъ		3/4							
361	Мирза Худавердовъ		3/4							
	Дер. Али-абадъ.									
362	Мартиросъ Амирзадовъ		1/2		300					
363	Ованесъ Мугдуси Багдасаровъ		1/2		300					
364	Байначаръ Мирзоевъ		1		600					
365	Микиртичъ Мирзоевъ Бабаевъ		1/4		90					
366	Таро Бабахановъ		1/4 1/8		120					
367	Степанъ Бадаловъ		1/4		120					
368	Амбарцумъ Давидовъ		1/4		90					
369	Багдасаръ Арутюновъ		1/2		180					
370	Татосъ Мкоевъ		1/4		90					
371	Вартанъ Бабахановъ		1/2		180					
372	Арутюнъ Крикоровъ		1/4		100					
373	Степанъ Казаровъ		1/2		150					
374	Татосъ Посоевъ		1/2		150					
375	Авакъ Назаровъ		1/4		75					
376	Калустъ Маркаровъ		1/4		90					
377	Мартиросъ Аваковъ		1/2		120					
378	Степанъ Акоповъ		1/4		75					
379	Саркисъ Бадаловъ		1/4		90					
380	Карапетъ Оганесовъ		1		360					
381	Арутюнъ Егазаровъ		1/2		180					
382	Осипъ Амирзадовъ		1/4		90					
383	Дило Ованесовъ		1/2		180					
384	Амза Давидовъ		1/2		150					
385	Татосъ Петросовъ		1		390					
386	Степанъ Аваковъ		1/2		180					
387	Маркозъ Степановъ		1/2		150					
388	Степанъ Сааковъ		1/2		120					
389	Бадалъ Ахназаровъ		1/4 1/8		120					
390	Антонъ Акоповъ		1/2		150					

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.	Названія произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.	Получено сусла въ тѣ-же годы, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и другихъ годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
391	Багдасаръ Хачатуровъ..	Виноградники расположены на плоскости грядками въ кустахъ.	1/2	Шафеи, кишмиши, кара-сарма, аскари, гусейни, халили и гюлаби.	180				По 60 коп.	
392	Калустъ Кеворковъ....		1/2		150					
393	Арутюнъ Саркисовъ ...		1		360					
394	Хачатуръ Сааковъ.....		1/2		180					
395	Карибъ Асатуровъ		1/8		75					
396	Саркисъ Асатуровъ....		1/8		30					
	Дер. Керим-бекъ-диза.									
397	8 мелкихъ садиковъ...		2 1/2		378				По 30 к.	
398	Крикоръ Вартановъ ...		3/4		75					
399	Арутюнъ Матосовъ,...		3/4		75					
400	Мно Бабаджановъ.....		3/4		75					

Вопросный листъ для статистики винодѣлія по

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
	ПРИСТАВСТВО ЛАГИЧСКОЕ.					
1	*Селеніе Топчи.*					
	Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 29 дымовъ и слѣдующіе садовладѣльцы: А) 8 дымовъ казенныхъ поселянъ изъ кочевья Гапутлы-Меликлы, и Б) беки: 1) Меликъ-бекъ-Мурсали-бекъ и 2) Султанъ-бекъ. Всѣ означенные садовладѣльцы—татары сунниты, винодѣліемъ не занимающіеся.	Селеніе Топчи, съ принадлежащими ему фруктовыми садами, въ которыхъ разводится виноградная лоза, лежитъ въ мѣстности слегка холмистой, переходящей въ долину Харасо (болотистая долина).	—	1110	Разводится только два столовые сорта: одинъ — кизилъузюмъ (красн.), а другой — ахширеи (бѣлый винный, но на вино вовсе не идущій, а употребляемый въ подмѣсь къ виннымъ выжимкамъ, для выгона водки, въ сел., занимающихся винодѣліемъ).	Въ 70 — 75 „ 71 — 100 „ 72 — 221 „ 73 — 225 „ 74 — 125

Приложеніе 11.

Бакинской губерніи, Шемахинскаго уѣзда.

Получено сусла въ тѣхъ-же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
				Виноградная лоза здѣсь сплошныхъ насажденій не имѣетъ, а разводится въ фруктовыхъ садахъ, въ которыхъ пускается по большимъ деревьямъ и, преимущественно, по тутовымъ. Въ каждомъ фруктовомъ саду, которыхъ всего въ селеніи 24, имѣется такихъ лозъ отъ 9 до 10; всего-же въ общей сложности въ селеніи 221 лоза. Пространство земли подъ лозами показано въ общей ихъ сложности по всему селенію. Разводимый здѣсь виноградъ идетъ для употребленія въ пищу и приготовленіе изъ него кислоты, замѣняющей уксусъ, на какой конецъ снимаютъ его въ недозрѣломъ еще видѣ и выдавливаютъ изъ него кислый сокъ. Виноградная ягода здѣсь не вызрѣваетъ вполнѣ, и потому выдѣлка вина изъ нея ни при какихъ условіяхъ невозможна. Это селеніе, лежащее въ двухъ верстахъ отъ рѣчки Гёк-чай, по лѣвую ея сторону, составляетъ въ Бакинской губерніи крайній сѣверо-западный предѣлъ существующаго разведенія виноградной лозы, хотя мѣстность, занимаемая селеніемъ и не особенно высока, между тѣмъ, какъ предѣломъ возможнаго разведенія лозы виноградной считается возвышеніе надъ уровнемъ моря на 3,364 фут. (Списокъ населенныхъ мѣстъ по Кавказскому краю.—Бакинской губерніи.—Изда-

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ винограднике виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
2	*Сел. Джульянъ 2-й.*					
	Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 20 дымовъ. (Татары-сунниты, винодѣліемъ не занимающіеся).	Шелковичные и фруктовые сады, въ которыхъ разводится виноградная лоза, лежатъ на равнинѣ.	—	250	Ширван-шахи или ширеи (царскій виноградъ, черный винный сортъ) и ах-ширеи.	Въ 70 — 41 „ 71 — 24 „ 72 — 39 „ 73 — 30 „ 74 — 47
3	*Сел. Талыстанъ.*					
	Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 63 дымовъ. (Татары-сунниты, винодѣліемъ не занимающіеся).	Фруктовые сады, въ которыхъ разводится виноградная лоза, лежатъ на восточной отлогости горы Касан-даги, при самомъ сліяніи ея съ долиною Харасо, при рѣчкѣ Ах-чай (бѣлая рѣчка) она-же Талыстан-чай, изъ которой производится поливка садовъ.	1	100	Ширван-шахи, ах-ширеи, кизил-изюмъ и кечам - джаги (козьи соски, красный столовый сортъ, годный для сохраненія на зиму).	Въ 70 — 300 „ 71 — 310 „ 72 — 190 „ 73 — 357 „ 74 — 370

Получено сусла въ тѣхъ же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
				ніе Кавказскаго статистическаго комитета 1870 года).
				Сплошныхъ виноградныхъ насажденій нѣтъ; лоза разводится, какъ въ шелковичныхъ, такъ и въ фруктовыхъ садахъ по нѣскольку штукъ и пускается на высокія деревья, преимущественно на тутовицу, карагачъ и орѣхъ. Число садовъ, въ которыхъ имѣется лоза—12. Всѣхъ лозъ въ нихъ 39. Пространство, занимаемое деревьями, на которыхъ вьется лоза, показано въ общей совокупности ихъ по селенію.—Сел. Джульянъ лежитъ въ долинѣ Харасо, у выхода въ нее ущелья Джульян-дараси, на линіи, сѣвернѣе которой разведенія винограда не бываетъ. Тутъ виноградъ не вызрѣваетъ, а во время уборки бываетъ совершенно кислый. Садовладѣльцы приготовляютъ изъ него кислоту.
				Виноградная лоза разводится въ фруктовыхъ и шелковичныхъ садахъ. Она пускается по большимъ деревьямъ: тутовымъ, орѣховымъ и яблонямъ, въ числѣ изъ нѣсколькихъ штукъ въ саду. Число садовъ, въ которыхъ лоза имѣется—26; всѣхъ лозъ въ селеніи—97. Пространство подъ ними показано въ общей ихъ сложности. Сел. Талыстанъ, какъ и предъидущія два—Топчи и Джульянъ, тоже лежитъ на линіи, отъ которой на сѣверъ разведенія винограда не существуетъ. Вызрѣваніе винограда здѣсь идетъ нѣсколько совершеннѣе, нежели въ сказанныхъ селеніяхъ, такъ что садо-

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
4	*Сел. Исмаиллы.*					
	Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 170 дымовъ. (Татары-сунниты, винодѣліемъ не занимающіеся).	Сел. Исмаиллы лежитъ въ долинѣ Харасо, между двухъ рч.: съ сѣверо-запада Талыстан-чай (тоже Ах-чай) и съ юга—Агры-чай, въ которую впадаетъ первая. Фруктовые, шелковичные сады и рощи, въ которыхъ разводится виноградная лоза, мѣстность занимаютъ совершенно ровную.	1	1700	Кизил-изюмъ, ах-изюмъ и кара-изюмъ (черный виноградъ).	Въ 70 — 530 „ 71 — 510 „ 72 — 400 „ 73 — 480 „ 74 — 605
5	*Сел. Діаллы.*					
	Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 84-хъ дымовъ. (Татары-сунниты, винодѣліемъ не занимающіеся).	Сел. Діаллы, съ принадлежащими ему фруктовыми садами, въ коихъ разводится виноградная лоза лежитъ у подошвы горы Ясты-дагъ, на восточномъ склонѣ, почему и положеніе садовъ слегка гористое, наклонное къ востоку. Всѣ земли этой деревни омываются съ восточной, южной и западной сторонъ, ручьемъ Дахар-чай, который впадаетъ въ ручей Хазра-чай, протекающій на сѣверо-западъ селенія, гдѣ по соединеніи ручьевъ	1	1035	Ширван-шахи (черный винный сортъ) и столовые: кечамджаги (козьи соски) ах-ширеи и кишмиш-изюмъ.	Въ 70 — 550 „ 71 — 310 „ 72 — 460 „ 73 — 480 „ 74 — 530

Получено сусла въ тѣхъ-же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года, на ведро.	Примѣчанія.
				владѣльцы—кромѣ приготовленія уксуса изъ винограда—дѣлаютъ изъ него нарбекъ, душапъ и бекмезъ-татар. (густая сахарная патока въ видѣ меду), а также употребляютъ его въ пищу. Сплошныхъ виноградныхъ насажденій нѣтъ, а разводятъ лозу въ фруктовыхъ, шелковичныхъ садахъ и близь-лежащихъ рощахъ, пуская ее виться по высокимъ деревьямъ: тутовымъ, кизил-агачу, кара-агачу и дубу. Всѣхъ садовъ въ селеніи—110, а деревъ такихъ, на которыхъ имѣется лоза, во всѣхъ садахъ—571, подъ которыми состоитъ пространства въ общей сложности 1 дес. 1,700 кв. саж. Виноградъ здѣсь не вызрѣваетъ вполнѣ и вообще идетъ плохо, вслѣдствіе болотистости мѣстности; на глубинѣ аршина тутъ показывается вода. Садовладѣльцы виноградъ употребляютъ въ пищу и на приготовленіе нарбека. Сел. Діаллы лежитъ на линіи, на сѣверъ отъ которой винограда не разводятъ. Чистыхъ виноградныхъ насажденій здѣсь нѣтъ. Лоза разводится единично въ фруктовыхъ и шелковичныхъ садахъ, подъ высокими деревьями: тутовыми, орѣховыми и другими, по которымъ она потомъ вьется. Всѣхъ фруктовыхъ садовъ, имѣющихъ и виноградную лозу—66; число-же лозъ во всѣхъ этихъ садахъ—326, на пространствѣ въ общей сложности 1 дес. 1,035 саж. Лоза здѣсь также, какъ и въ предъидущихъ селеніяхъ не

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ винограднике виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
		въ одномъ общемъ руслѣ, дальнѣйшее теченіе пріобрѣтаетъ названіе рѣчки Агри-чай. Водою сказанныхъ ручьевъ поливаются сады.				
6	*Сел. Келямиша.*					
	Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 10 дымовъ (Тат.-сун., винод. не занимающіеся).	Сел. Келямиша съ принадлежащими ему садами лежитъ въ ущельи рѣки Гердыман-чай, по правую ея сторону.	—	1620	Ширеи, кизил-изюмъ и ах-изюмъ.	Въ 70 — 95 „ 71 — 72 „ 72 — 78 „ 73 — 86 „ 74 — 93
7	*Сел. Мачахи.*					
	Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 43 дымовъ (Тат.-сун., винод. не занимающіеся).	Сел. Мачахи, съ принадлежащими ему садами, лежитъ въ ущельи р. Гердыман-чай, по лѣвую ея сторону. Мѣстность занимаетъ нѣсколько наклоненную къ сѣверо-западу.	11	200	Ширван-шахи, ах-изюмъ, кишмиш-изюмъ и кизил-изюмъ.	Въ 70 —1980 „ 71 —2100 „ 72 —1700 „ 73 —2350 „ 74 —2700

Получено сусла въ тѣхъ же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
				идетъ хорошо, но, всé-таки, виноградъ годенъ на приготовленіе нарбека и въ пищу, на что исключительно и употребляется садовладѣльцами. Сѣвернѣе сел. Келямиша разведенія винограда не существуетъ. Лоза здѣсь разводится въ фруктовыхъ и шелковичныхъ садахъ; пускаютъ ее по большимъ тутовымъ деревьямъ въ числѣ 3—5 штукъ въ каждомъ саду. Во всѣхъ 12-ти садахъ такихъ лозъ 45. Пространство, занимаемое ими, составляетъ въ общей сложности 1,620 саж. Виноградъ идетъ въ пищу и на приготовленіе нарбека. Сел. Мачахи, лежащее насупротивъ сел. Келямиша, по лѣвую ея сторону р. Гердыман-чай, въ приставствѣ Лагичскомъ, составляетъ тутъ крайній, сѣверо-восточный предѣлъ разведенія виноградной лозы, хотя здѣсь лоза идетъ нѣсколько успѣшнѣе въ сравненіи съ предъидущими селеніями; разводится она въ фруктовыхъ и шелковичныхъ садахъ и пускается по большимъ тутовымъ деревьямъ; кромѣ того, лозы имѣются и въ 17 лѣсныхъ участкахъ, принадлежащихъ этому селенію, которые постепенно обращаются въ сады облагораживаніемъ въ нихъ прививкою дикихъ фруктовыхъ деревьевъ. Всѣхъ виноградныхъ лозъ въ сел. Мачахи—3600; пространство, занимаемое ими, въ общей сложности составляетъ 11 дес. 200 саж. Садовладѣльцы виноградъ употребляютъ въ пищу и на приготовленіе

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ винограднике виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.	П сл же
8	*Сел. Гянза.*						
	Казенные поселяне въ числѣ 120 дымовъ. (Армяно-григоріане, занимающіеся виноделіемъ).	Сел. Гянза расположено на горѣ „Гянза-дагъ". Виноградные сады, которые здѣсь представляютъ уже сплошныя насажденія, лежатъ — частью только на западной отлогости сказанной горы, а больше на восточной ея сторонѣ.	—	1880	Ширван-шахи, или ширеи.	Въ 70 — 78 „ 71 — 91 „ 72 — — „ 73 — 103	Въ „ „ „
9	*Сел. Кешхуртъ.*						
	Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости въ числѣ 105 дымовъ. (Армяно-григоріане, занимающіеся виноделіемъ).	Кешхуртскіе виноградники лежатъ на западной сторонѣ двухъ соединяющихся ущелій: Шор-дора (соленое ущелье) и Чайлягъ (рѣчное русло), въ которыхъ помѣщается самое селеніе. Занимаютъ они преимущественно котловины, имѣющія наклоны то къ югу, то къ западу. Со всѣхъ сторонъ, кромѣ южной, сады защищены горами отъ дѣйствія вѣтровъ.	3	582	Ширван-шахи и кечамджаги.	Въ 70 — 462 „ 71 — 556 „ 72 — 408 „ 73 — 704 „ 74 — 778	Въ „ „ „ „

Получено сусла въ тѣхъ же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
				нарбека и кислоты. Всѣхъ лѣсныхъ и садовыхъ участковъ, въ коихъ имѣется лоза—71.
Въ 70 — 60 „ 71 — 70 „ 72 — — „ 73 — 79	Въ продажу не поступаютъ по незначительности производства.	к. Въ 70 —51 „ 71 —$48^1/_2$ „ 73 —$43^1/_2$	Хотя въ продажу не поступало, но на мѣстѣ цѣнилось такъ: к. Въ 70— 65 „ 71— 68 „ 72— — „ 72— 70	Виноградная лоза здѣсь на кольяхъ. Такіе виноградники называются низкими, въ противуположность тѣмъ, въ которыхъ лоза пускается по деревьямъ, и которые поэтому называются высокими виноградниками. Сады здѣсь молодые; всѣхъ ихъ по селенію 10. 6-ть изъ нихъ, на пространствѣ 1,375 кв. саж., приносятъ уже урожай винограда, изъ котораго дѣлаютъ вино. Пространство подъ садами показано въ общей ихъ сложности. Въ 72 г. весь виноградникъ погибъ отъ градобитія. Нѣкоторые изъ гянзинцевъ, нуждаясь въ винѣ, и не имѣя собственнаго винограда, покупаютъ таковой въ татарскомъ сел. Кюрдамиръ, Гёкчайскаго уѣзда, отъ 250 до 300 пуд., привозятъ его домой и давятъ изъ него вино, котораго получаютъ отъ 140 до 170 ведеръ.
Въ 70 — 356 „ 71 — 427 „ 72 — 314 „ 73 — 542 „ 74 — 599	Вино въ продажу не поступаетъ; названіе же носитъ по мѣстопроизводству: „кечхуртское“.	к. Въ 70 —$57^1/_2$ „ 71 —$53^1/_2$ „ 72 —$61^1/_4$ „ 73 —$48^1/_4$ „ 74 —$44^1/_2$	Хотя въ продажу не поступало, но цѣнность имѣло слѣдующую: к. Въ 70 —80 „ 71 —77 „ 72 —88 „ 73 —82	Всѣхъ садовъ въ этомъ селеніи 43; изъ нихъ одинъ—высокій, въ коемъ лозъ 47; остальные низкіе (лоза вьется на кольяхъ). Изъ числа послѣднихъ 17 садовъ, на пространствѣ 1 дес. 360 кв. саж., по молодости лозъ, винограда не производятъ еще. Урожай винограда показанъ съ остальныхъ 25 садовъ. Нѣкоторые изъ кешхуртцевъ давятъ вино изъ винограда, покупаемаго въ ближайшихъ татарскихъ селеніяхъ Гёкчайскаго уѣзда: Сарванъ и Кюлюли-татарское, въ числѣ 200—250 пуд., получая изъ такого количества отъ 112 до 140 вед. вина.

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
10	*Сел. Кельбентъ.*					
	Казенные поселяне въ числѣ 91 дыма. (Армяно-григ., занимающіеся винодѣліемъ).	Сел. Кельбентъ лежитъ между горъ, на юго-восточной отлогости горы Морал-дагъ. Тутъ, на югъ отъ усадьбъ лежатъ и низкіе (на кольяхъ) виноградники, коихъ всего три; за тѣмъ высокіе виноградники (на деревьяхъ лоза), въ числѣ 40, находятся верстахъ въ 3, на югъ отъ селенія, по спускѣ съ горъ чрезъ ущелье рѣчки Кура-чай въ долину Куюджагъ, гдѣ они занимаютъ мѣстность совершенно ровную и поливаются водою изъ сказанной рѣчки.	11	401	Преобладающій сортъ ширван-шахи (онъже и ширеи), черный винный; затѣмъ, въ небольшомъ размѣрѣ, разводятся два столовые сорта: хазри (красный) и амри (бѣлый).	Въ 70 — 880 „ 71 —1115 „ 72 —1260 „ 73 —1120 „ 74 —1360
11	*Сел. Фатаглы.*					
	Казенные поселяне въ числѣ 28 дымовъ (Арм.-григ., занимающ. винодѣліемъ).	Виноградники лежатъ близъ усадьбъ селенія, которое помѣщается въ глубокомъ горномъ ущельи, спускающемся въ юго-восточномъ направленіи къ р. Туби-чай и занимаетъ восточный склонъ горы Бурнувулъ. Сады виноградные со всѣхъ сторонъ защищены горами и положеніе имѣютъ нѣсколько наклонное къ востоку.	—	1745	Исключительно ширван-шахи.	Въ 70 — 83 „ 71 — 114 „ 72 — 111 „ 73 — 65 „ 74 — 153
12	*Сел. Гермахана.*					
	Казенные поселяне въ числѣ 34 дымовъ. (Армяно-григор., занимающ. винодѣліемъ).	Сел. Гермахана расположено на сѣверо-восточномъ склонѣ горы Бурнувулъ, близъ урочища Дуз-мешэ (равнинный лѣсъ). Сады лежатъ особнякомъ; занимаютъ легкую покатость, обращенную на сѣверъ.	—	1200	Одинъ тольсортъ винный: ширван-шахи.	

Получено сусла въ тѣхъ-же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
Въ 70 — 677 „ 71 — 858 „ 72 — 790 „ 73 — 862 „ 74 — 1047	Въ продажу не поступаетъ; названіе-же носитъ по мѣстопроизводству: «кельбентское».	к. Въ 70 — $57\frac{1}{4}$ „ 71 — $54\frac{3}{4}$ „ 72 — $49\frac{3}{4}$ „ 73 — $53\frac{1}{2}$ „ 74 — $48\frac{1}{4}$	к. Въ 70 — 93 „ 71 — 85 „ 72 — 83 „ 73 — 90 Хотя въ продажу не поступало, но цѣнилось производителями какъ показано выше.	Всѣхъ садовъ въ сел. Кельбентъ—43; изъ нихъ—3 низкихъ на кольяхъ, на пространствѣ всего 730 кв. саж. и 40 высокихъ, на тутовыхъ деревьяхъ. Изъ числа послѣднихъ 28 садовъ, на пространствѣ всего 4 д. 1291 кв. саж., недавно посажены,—4-хъ и 5-ти-лѣтніе; мало приносятъ винограду; а 12 садовъ, занимающіе 6 дес. 780 кв. саж.—съ старыми лозами. Пространство виноградниковъ и урожай съ нихъ показаны въ общей ихъ сложности. Число всѣхъ лозъ въ 40 высокихъ садахъ—2172.
Въ 70 — 64 „ 71 — 88 „ 72 — 86 „ 73 — 50 „ 74 — 114	Въ продажу не поступаетъ; называется „фаталинское“, на мѣстѣ.	к. Въ 70 — $57\frac{1}{4}$ „ 71 — $53\frac{1}{2}$ „ 72 — 56 „ 73 — 60 „ 74 — $49\frac{3}{4}$	к. Въ 70 — 82 „ 71 — 77 „ 72 — 78 „ 73 — 85 Хотя не поступало въ продажу, но производителями цѣнилось какъ показано выше.	Сады здѣсь на кольяхъ, неполивные. Число ихъ во всемъ селеніи—8. Два сада, на пространствѣ 1163 кв. саж., 10-ти-лѣтніе, дающіе урожай винограда; а прочіе 6 садовъ, занимающіе 582 кв. саж., въ общей ихъ сложности—молодые 3-хъ-лѣтніе; винограда не приносятъ еще.
				Садовъ въ селеніи—3; пространство подъ ними показано въ общей сложности; всѣ они на кольяхъ, неполивные, молодые 3—5-хъ-лѣтніе; урожая съ нихъ еще не получалось.

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ винограднике виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
13	*Сел. Енги-кендъ.*					
	Казенные крестьяне въ числѣ 85 дымовъ. (Армяно-григ., занимающіеся виноделіемъ).	Сел. Енги-кендъ лежитъ на юго-западномъ склонѣ горы Бурнувулъ, въ ущельи, выходящемъ къ рѣчкѣ Дэвабатан-чай, съ лѣвой ея стороны. — Виноградники расположены вокругъ усадьбъ поселянскихъ и наклонены преимущественно къ западу, кромѣ 7-ми высокихъ виноградныхъ садовъ, удаленныхъ отъ селенія и лежащихъ по близости р. Дэвабатан-чая.	3	1516	Одинъ винный сортъ: ширван-шахи.	Въ 70 — 166 „ 71 — 92 „ 72 — 343 „ 73 — 416 „ 74 — 626
14	*Сел. Шюкюрчи.*					
	Казенные поселяне въ числѣ 25 дымовъ. (Армяно-григор., занимающ. виноделіемъ).	Сел. Шюкюрчи находится на юго-востокъ отъ с. Енги-кендъ, въ разстояніи $^{3}/_{4}$ версты, на склонѣ горнаго хребта, спускающагося съ вершины горы Бурнувулъ въ западномъ направленіи. Виноградные сады лежатъ особнякомъ на южной отлогости хребта, ниже усадьбъ поселянскихъ.	3	669	Винный сортъ: ширван-шахи и столовый кишмиш-изюмъ.	Въ 70 — 540 „ 71 — 583 „ 72 — 774 „ 73 — 610 „ 74 — 856

Получено сусла въ тѣхъ-же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
Въ 70 — 128 » 71 — 71 » 72 — 264 » 73 — 320 » 74 — 482	Въ продажу не поступаетъ; именуется:« енги-кендское».	к. Въ 70 —60 » 71 —62$\frac{1}{2}$ » 72 —54$\frac{3}{4}$ » 73 —52$\frac{1}{4}$ » 74 —48$\frac{1}{4}$	к. Въ 70 —80 » 71 —88 » 72 —90 » 73 —78 Въ продажѣ не было, но оцѣнивалось производителями какъ выше показано.	Всѣхъ виноградныхъ садовъ въ селеніи 26. Изъ нихъ 7 садовъ, на пространствѣ 1757 саж., старыхъ, высокихъ, въ которыхъ лоза въ числѣ 149 пущена по большимъ тутовымъ деревьямъ; находятся они безъ всякой обработки, въ запущенномъ состояніи; садовладѣльцы здѣшніе отдаютъ предпочтеніе виноградникамъ на кольяхъ, которыхъ имѣется теперь 19, занимающихъ остальное пространство,—2 дес. 2159 кв. саж. Сады эти еще молодые; первый сборъ винограда дали въ 72 году. Означенный сборъ винограда за 70 и 71 годы относится до высокихъ виноградниковъ, а съ 72 г. до всѣхъ вообще.
Въ 70 — 439 » 71 — 449 » 72 — 596 » 73 — 470 » 73 — 659	Шюкюрчинскія вина, выдѣланныя садовладѣльцемъ Халаповымъ, въ продажу поступаютъ подъ названіемъ матрасинскаго; вино-же другихъ садовладѣльцевъ въ продажу не идетъ; на мѣстѣноситъ названіе ,,шюкюрчинскаго:‘	к. Въ 70 —63$\frac{3}{4}$ » 71 —61$\frac{1}{4}$ » 72 —53$\frac{1}{2}$ » 73 —57$\frac{1}{4}$ » 74 —48$\frac{1}{4}$	к. Въ 70 —98 » 71 —80 » 72 —88 » 73 —89 Вышеозначенныя цѣны относятся до винъ вообще шюкюрчинскихъ и опредѣлены производителями ихъ; вина-же, производимыя Джеватомъ Халаповымъ, въ продажѣ цѣнились нѣсколько выше.	Сады, хотя и высокіе, но неполивные, благодаря частымъ дождямъ; число ихъ—23, а лозъ въ нихъ—656, подъ коими пространство показано въ общей ихъ сложности. Качество получаемыхъ здѣсь винъ нѣсколько лучше, нежели винъ въ предъидущихъ селеніяхъ; у садовладѣльца-же Джевата Саркисова Халапова, который производитъ сортировку винограда и тщательнѣе другихъ выдѣлываетъ вино,—таковое получается настолько удовлетворительное, что встрѣчаетъ запросъ въ торговлѣ, и хозяиномъ вывозится въ г. Шемаху, гдѣ выдается за матрасинское, которое въ губерніи считается первымъ. Вина-же прочихъ садовладѣльцевъ этого селенія въ торговлѣ не имѣютъ значенія, а потому потребляются ими самими. Часть сбора винограда поступаетъ въ руки заимодавцевъ, которые дѣлаютъ изъ него вино.

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ винограднике виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.	Пе… сл… же…
15	*Сел. Гюзаранъ.*						
	Садовладѣлецъ одинъ казенный поселянинъ сего селенія Аванесъ Казаровъ Осеповъ. (Армяно-григоріанинъ).	Садъ лежитъ на западномъ склонѣ горы Бузбулагъ; съ запада открытъ къ рѣкѣ Дэвабатан-чай.	—	200	Винный сортъ: ширван-шахи.	Въ 72 — $7\frac{1}{2}$ „ 73 —11 „ 74 —13	
16	*Сел. Киркъ.*						
	Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 225 дымовъ. За тѣмъ слѣдующіе садовладѣльцы: А) Священники: 1) Багдасаръ Теръ-Маркозовъ. 2) Теръ-Месропъ Теръ-Саркисовъ и 3) Артемъ Ивановъ Маргуловъ. Б) Жители города Шемахи: 1) Сергѣй Саямовъ Погосовъ. 2) Каспаръ Погосовъ Нерсесовъ. 3) Петросъ Капріеловъ Саркисовъ. и 4) Самвелъ Ивановъ Багыровъ. Всѣ садовладѣльцы армяно-григоріане, занимающіеся винодѣліемъ.	Сел. Киркъ, съ принадлежащими оному садами, лежитъ на сѣверъ отъ долины Пир-динар-дюзи, на крутомъ, южномъ склонѣ горы Бурнувулъ, въ глубокомъ ущельѣ Гюзаран-булагъ, пролегающемъ отъ сѣверо-запада къ юго-востоку и открытомъ только съ южной стороны. Большинство виноградниковъ лежитъ въ самомъ ущельи Гюзаран-булагъ, у подошвы горы Аг-тала; нѣкоторые лишь изъ нихъ небольшими участками разбросаны по скатамъ горъ, образующимъ ущелья и имѣющимъ по мѣстамъ уголъ паденія, доходящаго до 40°. Вообще-же со всѣхъ сторонъ, кромѣ южной, защищены отъ вѣтровъ большими горами.	12	1485	Преимущественный сортъ: ширван-шахи (ширеи); затѣмъ, въ небольшомъ количествѣ, слѣдующіе столовые сорта: кечамджаги, амри (бѣлый, круглый крупный сортъ), кизил-изюмъ, махмудави, кишмиш-изюмъ и дава-гёзи („верблюжье око", — ягода черная, круглая и крупная).	Въ 70 —3357 „ 71 —2666 „ 72 —3483 „ 73 —5001 „ 74 —4221	Въ „ „ „ „

Получено сусла въ тѣхъже годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
				Виноградникъ высокій; лоза вьется по тутовымъ деревьямъ, 7-ми лѣтъ, производящая плодъ только съ 72 г. Виноградъ, по незначительности сбора, идетъ въ пищу. Всѣхъ лозъ въ саду 16.
Въ 70 —2585 „ 71 —2053 „ 72 —2682 „ 73 —3851 „ 74 —3250	Киркинскія вина въ продажу не поступаютъ, но въ розничной продажѣ вино это между собой называютъ: ,,киркское!"	к. Въ 70 — 60 ,, 71 — 66¼ ,, 72 — 57¼ ,, 73 — 51 ,, 74 — 54¾	к. Въ 70 — 95 ,, 71 — 93 ,, 72 — 98 ,, 73 — 95 Хотя оптомъ въ продажу не поступало, но въ мелочной распродажѣ, на мѣстѣ, цѣнилось, какъ показано выше.	Виноградниковъ въ семъ селеніи 78; изъ нихъ 2, на пространствѣ 1 дес. 201 саж.,—высокіе, поливные, съ 275 лозами, а прочіе 76—низкіе, на кольяхъ, занимающіе 11 д. 583 к. с. Непоселянскіе виноградники занимаютъ всего 1914 кв. с. въ общей ихъ сложности. Изъ высокихъ виноградниковъ одинъ, въ 1 д. 600 кв. саж., находится въ долинѣ Куюджагъ, совмѣстно съ высокими виноградниками жителей сел. Кельбентъ; а другой, въ 301 к. с., состоитъ въ границахъ селенія Киркъ въ ущельи Гюзаран-булагъ и лежитъ ниже всѣхъ прочихъ садовъ. Киркскія вина въ приставствѣ Лагичскомъ считаются лучшими, но въ сравненіи съ винами, производимыми въ приставствѣ Кошунскомъ, они теряютъ всякое свое значеніе и не имѣютъ ни малѣйшаго запроса въ торговлѣ. Болѣе годныя къ употребленію вина можно встрѣтить здѣсь у слѣдующихъ лицъ: 1) Багдасара Карамова Погосова, 2) Минаса Саіева Даніелова, 3) Авака Саркисова Кеворкова и 4) Айрапета Мосесова Мельвумова. Урожай винограда и количество добываемаго изъ него сусла, показаны въ общей сложности со всѣхъ виноградниковъ.

Текущие нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ винограднинкѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
17	*Сел. Кюрт-Маши.*					
	Казенные поселяне въ числѣ 99 дымовъ. (Татары-шіиты, винодѣл. не занимающіеся).	Сел. Кюрт-Маши находится въ ущельи р. Дэвабатан-чай; на сѣверо-западѣ защищено отрогами горнаго хребта Гавтаранъ, а съ сѣверо-востока предгорьями горы Бурнувулъ. Сады виноградные имѣютъ разные наклоны; лежатъ совмѣстно съ шелковичными садами у каждаго садовладѣльца близъ его усадьбы.	29	1764	Кечамджаги, кизил - изюмъ, давагёзи, ширван-шахи, сармаи (бѣлый, круглый, тонкокожій, столовый сортъ), альванъ (бѣлый, продолговатый, тонкокожій) и лейли-изюмъ (бѣлый, продолговатый, толстокожій, лучшій для приготовленія нарбека).	Въ 70— 8850 „ 71— 7375 „ 72— 6195 „ 73—10767 „ 74—11800
18	*Сел. Нетэсъ-Керджаръ.* (Оно-же Гапутлы).					
	Казенные поселяне въ числѣ 23 дымовъ. (Татары-сунн., винодѣліемъ не занимающіеся).	Сел. Нетэс-Керджаръ лежитъ на сѣверъ отъ сел. Кюрт-Маши, въ ущельи рѣчки Дэвабатан-чай, на восточномъ склонѣ горы Гавтаранъ. Сады-же виноградные находятся ниже деревни, въ самомъ ущельи, по обѣ стороны сказанной рѣки, изъ которой они и орошаются.	1	1866	Кечамджаги, кишмиш- изюмъ и ширванъ шахи.	Въ 70 — 500 „ 71 — 410 „ 72 — 340 „ 73 — 550 „ 74 — 610
19	*Сел. Ашихъ-Байрамли.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 37 дымовъ.	Сел. Аших-Байрамли находится на сѣверъ отъ Нетэсъ	10	794	Кечамджаги, кизил-изюмъ, да-	Въ 70 —3110 „ 71 —2300

Получено сусла въ тѣхъже годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
				Садовладѣльцы, какъ сказано, татары-шіиты. Они не только сами винодѣліемъ не занимаются, но даже и винограда своего не продаютъ въ большомъ количествѣ крестьянамъ, во избѣжаніе выдѣлки послѣдними вина изъ него, чего татары-сунниты не придерживаются. Виноградники здѣсь высокіе, поливные; лоза пущена по тутовымъ деревьямъ. Всѣхъ садовъ—82, а лозъ во всѣхъ садахъ—5947. Полученный съ нихъ виноградъ идетъ въ пищу, на приготовленіе кислоты и нарбека, который производится здѣсь въ большомъ количествѣ и поступаетъ въ продажу отъ 2 р. до 2 р. 40 к. за пудъ. Кромѣ сказаннаго употребленія винограда, 1/10 часть онаго поступаетъ небольшими количествами въ продажу на сельскихъ базарахъ и въ обмѣнъ на пшеницу.
				Виноградники въ этомъ селеніи высокіе. Число ихъ—5. Собираемый виноградъ идетъ на приготовленіе нарбека, кислоты, въ пищу, и частью поступаетъ въ продажу. Во всѣхъ 5 садахъ имѣется 355 лозъ.
				Садовъ всѣхъ въ селеніи 29; въ одномъ изъ нихъ, на пространствѣ

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ винодникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
	(Тат.-сунн.,винодѣл. не занимающіеся).	Керджара, въ ущельи р. Дэвабатан-чай, на восточной отлогости горы Гавтаранъ. Сады-же лежатъ у самой рѣчки.			вагёзи и ширван-шахи.	Въ 72 —1980 „ 73 —3500 „ 74 —4100
20	*Сел. Талышъ.*					
	Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 11 дымовъ, и землевладѣлецъ: Нухъ-бекъ-Исмаилъ-бекъ-оглы. (Тат.-сун., винодѣл. не занимающіеся).	Сел. Талышъ, съ принадлежащими къ оному садами, находится на сѣверъ отъ сел. Ашихъ-Байрамли, въ томъ-же ущельѣ рѣки Дэвабатан-чай. Мѣстность занимаетъ ровную.	1	522	Ширван-шахи,кечамджаги и кишмиш-изюмъ.	Въ 70 — 365 ,, 71 — 370 ,, 72 — 290 ,, 73 — 380 ,, 74 — 410
21	*Сел. Миджанъ.*					
	Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 62 дымовъ. (Тат.-сунн., винодѣліемъ не занимающіеся).	Селеніе Миджанъ, съ принадлежащими ему садами, занимаетъ мѣстность ровную, въ долинѣ Харасо, по лѣвую сторону рѣки Дэвабатан-чай, вблизи линіи, сѣвернѣе которой разведенія винограда не существуетъ.	—	510	Ширван-шахи, тюльки-куйруги (лисій хвостъ, по сходству съ нимъ кистей, въ которыхъ ягоды лежатъ очень плотно другъ къ другу,— бѣлый столовый сортъ)	Въ 70 — 80 ,, 71 — 65 ,, 72 — 45 ,, 73 — 92 ,, 74 — 70
22	*Сел. Калынчагъ.*					
	Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 71 дыма. (Тат.-сунн., винодѣліемъ не занимающіеся).	Сел. Калынчагъ, съ принадлежащими ему садами, лежитъ при ручьѣ Ахохъ, въ долинѣ Харасо, занимая мѣстность совершенно ровную. Сады лежатъ единично при усадьбахъ садовладѣльцевъ.	1	—	Ширван-шахи, агджа-кара (недозрѣвающій бѣлый сортъ) и тюльки-куйруги.	Въ 70 — 120 ,, 71 — 392 ,, 72 — 410 ,, 73 — 215 ,, 74 — 450

Получено сусла въ тѣхъже годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
				96 кв. саж., лоза на кольяхъ, а въ прочихъ лоза, въ числѣ 2,050 штукъ, пущена по большимъ тутовымъ деревьямъ. Пространство подъ садами показано въ общей сложности ихъ по селенію. Собираемый виноградъ употребляется также, какъ и въ предъидущемъ селеніи Нетэсъ-Керджаръ.
				Садовъ въ этомъ селеніи—6. Изъ нихъ одинъ, на пространствѣ 750 кв. саж., принадлежитъ землевладѣльцу Нухъ-беку, а 5 садовъ, занимающіе остальное пространство—поселянскіе. Всѣ сады высокіе. Виноградъ идетъ въ пищу и на приготовленіе нарбека. Лозъ во всѣхъ садахъ—244; пространство подъ ними показано въ общей ихъ сложности.
				Сплошныхъ садовъ нѣтъ, но виноградная лоза встрѣчается, по нѣскольку штукъ, въ садахъ фруктовыхъ и шелковичныхъ. Такихъ садовъ всего—20; а лозъ во всѣхъ нихъ—75. Пространство подъ лозами показано въ общей ихъ сложности. Виноградъ идетъ въ пищу и на приготовленіе кислоты; вызрѣваетъ плохо.
				Фруктовыхъ садовъ въ селеніи Калынчагъ, въ которыхъ разводится виноградная лоза—42; всѣхъ лозъ въ этихъ садахъ—166. Виноградъ употребляется въ пищу и на приготовленіе нарбека.

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
23	*Сел. Уршан-кендъ.*					
	Казенные поселяне въ числѣ 66 дымовъ. (Армяно-григ., занимающ. винодѣліемъ).	Селеніе Уршан-кендъ и сады его лежатъ на плоской возвышенности Гавтаранъ, въ сѣверной ея части, въ мѣстности ровной и лѣсистой.	—	168	Ширван-шахи и амри.	Въ 70 — — ,, 71 — 11 ,, 72 — 14 ,, 73 — 12 ,, 74 — 15
24	*Сел. Ванкъ.*					
	Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 129 дымовъ. (Арм.-григ., занимающ. винодѣліемъ).	Сел. Ванкъ находится въ сѣверо-западной части плоской возвышенности, называемой Гавтаранъ, у горы Венк-дагъ, но лѣвую сторону р. Гёкчай, въ двухъ верстахъ отъ нея. Сады виноградные лежатъ ниже селенія и обращены къ сѣверо-западу.	1	1680	Ширван-шахи, амри и кечамджаги.	Въ 70 — — ,, 71 — 21 ,, 72 — 36 ,, 73 — — ,, 74 — 92
25	*Сел. Бозавандъ.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 30 дымовъ. (Армян.-григ., занимающ. винодѣліемъ).	Сел. Бозавандъ, съ принадлежащими ему садами, лежитъ на западномъ склонѣ горы Пир-Испаган-дагъ, по лѣвую сторону р. Гёкчай, въ одной вер-	—	770	Ширван-шахи и столовые: шякяри (сахарный) маранда и ришбаба.	Въ 70 — 61 ,, 71 — 15 ,, 72 — 18 ,, 73 — 73 ,, 74 — 68

Получено сусла въ тѣхъ же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
				Въ этомъ селеніи всего 3 сада; одинъ высокій, на пространствѣ 96 кв. саж., съ 8-ю лозами и два недавно насажденные, на кольяхъ, на пространствѣ 72 кв. саж. Садовладѣльцы предполагаютъ расширить производство винограда съ цѣлью добыванія вина, если только этому предпріятію сколько-нибудь будутъ благопріятствовать климатическія условія. Урожая съ двухъ послѣднихъ садовъ—по молодости ихъ—не было еще; виноградъ-же съ высокаго сада употребляется въ пищу.
Въ 70 — — ,, 71 — 16 ,, 72 — 27 ,, 73 — — ,, 74 — 71	Въ продажу не поступаетъ.	к. Въ 71 —$57^1/_4$,, 72 —$54^3/_4$,, 74 —51	Хотя въ продажѣ не было, но производителями цѣнилось: к. Въ 71 —67 ,, 72 —65	Всѣхъ садовъ въ Ванкѣ 5. Изъ нихъ 2 высокихъ, старыхъ, поливныхъ, съ 210 лозами, на пространствѣ 1 д. 120 кв. саж. и 3 на кольяхъ, молодыхъ, 3-хъ лѣтнихъ, неполивныхъ, на пространствѣ 1,560 кв. саж.; урожай получается только съ старыхъ садовъ, которые содержатся небрежно: они не огорожены, земля вокругъ лозъ не обкапывается, а потому и сборъ винограда въ нихъ самый ничтожный. Нѣкоторые изъ поселянъ покупаютъ виноградъ въ ближайшихъ татарскихъ селеніяхъ Гёкчайскаго уѣзда и дома у себя давятъ изъ него вино, котораго получаютъ отъ 120 до 130 вед. Въ 1870 году виноградъ погибъ отъ морозовъ, а въ 1873 г. уничтоженъ градобитіемъ.
Въ 70 — 47 ,, 71 — 11 ,, 72 — 14 ,, 73 — 54 ,, 74 — 52	Въ продажу не поступаетъ.	к. Въ 70 —$49^3/_4$,, 71 —$54^3/_4$,, 72 —$53^1/_2$,, 73 —$43^1/_2$,, 74 —$48^1/_2$	Хотя въ продажѣ не было, но производителями цѣнилось:	Всѣхъ садовъ 15. Изъ нихъ 13 высокихъ,—лоза пущена по тутовымъ деревьямъ, и 2 на кольяхъ. Первые занимаютъ въ общей сложности 518 кв. саж., содержа 46

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
		стѣ отъ нея. Сады расположены ниже деревни, въ ущельи р. Гёкчай, изъ которой имѣютъ поливную воду.				
26	*Сел. Калягэ.*					
	Казенные поселяне въ числѣ 201 дыма. (Армяно-григор., занимающіеся винодѣліемъ).	Сел. Калягэ лежитъ въ южной части плоской возвышенности Гавтаранъ. Мѣстность, занимаемая селеніемъ и садами ему принадлежащими, имѣетъ небольшой склонъ къ югу.	—	456	Ширван-шахи и амри.	Въ 70 — 47 ,, 71 — 40 ,, 72 — 60 ,, 73 — 52 ,, 74 — 73
27	*Сел. Султан-кендъ.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 71 дыма. (Арм.-григ., занимающіеся винодѣліемъ).	Сел. Султан-кендъ находится на южной отлогости горы того-же названія: „Султанкендъ". Виноградники обращены на югъ.	—	1978	Ширван-шахи.	Въ 70 — 70 „ 71 — 78 „ 72 — 91 „ 73 — 103 „ 74 — 114
28	*Сел. Уштал̆ь.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 99 дымовъ. (Армяно-григ.,	Сел. Уптал̆ь расположено въ ущельѣ, пролегающемъ по юго-восточному склону плоской	—	1768	Ширван-шахи и амри.	Въ 70 — — ,, 71 — — ,, 72 — —

Получено сусла въ тѣхъ-же годахъ, въ въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
			к. Въ 70 —60 ,, 71 —65 ,, 72 —65 ,, 73 —55	лозъ, вторые 252 кв. саж. Нѣкоторые изъ поселянъ покупаютъ виноградъ въ ближайшихъ татарскихъ селеніяхъ Гёкчайскаго уѣзда и дома давятъ изъ него вино, котораго получаютъ отъ 40 до 50 ведеръ. Въ 1871 и 1872 годахъ виноградъ пострадалъ отъ сильныхъ сѣверныхъ вѣтровъ.
Въ 70 — 36 ,, 71 — 31 ,, 72 — 46 ,, 73 — 40 ,, 74 — 56	Въ продажу не поступаетъ.	к. Въ 70 —$57^{1}/_{2}$,, 71 —60 ,, 72 —$53^{1}/_{2}$,, 73 —$54^{3}/_{4}$,, 74 —51	Хотя въ продажѣ не было, но производителями цѣнилось: к. Въ 70 —62 ,, 71 —64 ,, 72 —58 ,, 73 —56	Сады здѣсь низкіе, въ числѣ 8. Изъ нихъ 6 садовъ молодыхъ, на пространствѣ 247 кв. саж., дающихъ урожай винограда только съ прошлаго 1874 г., и 2 сада старыхъ, занимающихъ 209 кв. саж. Урожай винограда за всѣ годы, за исключеніемъ 1874 г., показанъ только въ послѣднемъ, а съ этого года со всѣхъ вообще. Нѣкоторые изъ поселянъ сел. Калягэ, подобно жителямъ другихъ селеній, за неимѣніемъ собственнаго винограда, покупаютъ таковой въ ближайшихъ татарскихъ селеніяхъ Гёкчайскаго уѣзда и дома давятъ изъ него для себя вино, котораго получаютъ отъ 80 до 100 вед. въ общей сложности.
Въ 70 — 54 ,, 71 — 60 ,, 72 — 70 ,, 73 — 79 ,, 74 — 88	Въ продажѣ не бываетъ. Именуется ,,султанъ-кендское''	к. Въ 70 —$58^{3}/_{4}$,, 71 —$57^{1}/_{2}$,, 72 —$54^{3}/_{4}$,, 73 —$53^{1}/_{2}$,, 74 —$52^{1}/_{4}$	Хотя въ продажѣ не было, но производителями цѣнилось. к. Въ 70 —85 ,, 71 —83 ,, 72 —80 ,, 73 —75	Всѣхъ садовъ въ селеніи—6, въ томъ числѣ 2 старыхъ и 4 молодыхъ. Первые занимаютъ 790 кв. саж., а вторые 1,188 кв. саж. Всѣ эти сады низкіе, на кольяхъ. Съ молодыхъ виноградниковъ виноградъ полученъ въ первый разъ въ прошломъ 1874 году. Урожай винограда аа предъидущіе годы относится до старыхъ виноградниковъ.
Въ 70 — — ,, 71 — — ,, 72 — —	,,Уштальское''; въ продажу не поступаетъ.	Въ 73 —$48^{1}/_{4}$,, 74 —51	к. Въ 73 —71 Вино производителями	Всѣхъ садовъ—12; изъ числа ихъ 10 на кольяхъ и 2 на деревьяхъ, съ 63 лозами. Подъ первыми со-

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ винограднике виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.	Пе… сл… же…
	занимающіеся винодѣліемъ).	возвышенности Гавтаранъ, обращенномъ къ югу. Сады лежатъ ниже усадьбъ поселянскихъ на юго-востокъ, занимая довольно крутые склоны.				Въ 73 — 52 ,, 74 — 65	Въ ,,
29	*Сел. Коша-кендъ.*						
	Казенные поселяне, въ числѣ 113 дымовъ. (Арм.-григ., занимающіеся винодѣліемъ).	Сел. Коша-кендъ лежитъ въ горахъ, надъ долиною Мерджъ. Виноградники обращены къ югу.	—	445	Ширеи и кечамджаги.		
30	*Сел. Туби-кендъ.*						
	Казенные поселяне, въ числѣ 77 дымовъ. (Арм.-григ., занимающіеся винодѣліемъ).	Сел. Туби-кендъ лежитъ въ горахъ, на высокой возвышенности, господствующей съ юго-запада надъ ущельемъ рѣчки Туби-чай (Кура-чай); сады занимаютъ склонъ возвышенности, обращенной къ юго-западу.	—	274	Ширеи и амри.		
	ПРИСТАВСТВО КОШУНСКОЕ.						
31	*Сел. Кейванды.*						
	Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 58 дымовъ. (Арм.-григ., занимающіеся винодѣліемъ).	Сел. Кейванды находится по лѣвую сторону рѣки Гердыманчай, служащей границею между двумя приставствами: Лагичскимъ съ запада и Кошунскимъ съ востока, на возвышенной плоскости горнаго хребта, идущаго отъ селенія Гирда на сѣверъ до мѣстечка Лагичъ. На востокъ отъ селенія неподалеку лежитъ гора Сырноуръ, защищающая оное отъ восточныхъ вѣтровъ. Большинство виноградниковъ имѣетъ незначительные склоны къ востоку,	11	1259	Ширван-шахи, альванъ и давагёзи.	Въ 70 —1712 ,, 71 —2888 ,, 72 — 757 ,, 73 —3148	Въ ,, ,, ,,

Получено сусла въ тѣхъже годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
Въ 73 — 40 ,, 74 — 50			цѣнилось какъ показано, хотя и не поступало въ продажу.	стоитъ 1,004 кв. саж.; подъ вторыми—764 кв. саж. Низкіе сады недавно заведены. До 1873 г. вина не получалось: съ низкихъ виноградниковъ—по молодости лозъ, а съ высокихъ—по запущенности ихъ.
				Виноградная лоза здѣсь только что заводится, въ видѣ опыта. Года два тому назадъ начато засажденіе 11 низкихъ виноградниковъ, въ которыхъ въ настоящее время подъ лозою состоитъ означенное въ графѣ пространство. Урожая съ нихъ разумѣется не получалось еще.
				Виноградники заведены здѣсь два года тому назадъ, въ числѣ 4-хъ, на кольяхъ, въ видѣ опыта, съ тѣмъ, что если лоза пойдетъ хорошо, то увеличатъ ихъ съ цѣлью производства вина. Результатъ этой попытки опредѣлится въ будущемъ.
Въ 70 —1318 ,, 71 —2224 ,, 72 — 513 ,, 73 —2424	Кейвандинское вино покупаютъ жители селеній Гюрджеванъ и Матрасы въ подмѣсь къ своимъ винамъ, которыя въ продажу поступаютъ подъ названіемъ тѣхъ селеній.	Въ 70 —$48^{1}/_{4}$,, 71 —$44^{1}/_{2}$,, 72 —51 ,, 73 —42	к. Въ 70 —57 ,, 71 —64 ,, 72 —72 ,, 73 —50	Вина здѣсь выходятъ весьма неудовлетворительнаго качества, причина чего заключается въ слишкомъ возвышенномъ положеніи мѣстности. Лоза здѣсь часто подвергается различнымъ неблагопріятнымъ климатическимъ вліяніямъ. Сел. Кейванды въ приставствѣ Кошунскомъ лежитъ на линіи, сѣвернѣе которой винограда не разводятъ, за исключеніемъ ущелья р. Гердыманъчай, лежащаго на западъ отъ сел. Кейванды, по которому вверхъ, на сѣверъ до сел. Мачахи, приставства Лагичскаго, воздѣлываніе она-

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.	По... сла... же...
		а нѣкоторые только направлены къ сѣверу.					
32	*Сел. Гюрджеванъ.*						
	Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 175 дымовъ. (Арм.-григор., занимающіеся винодѣліемъ).	Сел. Гюрджеванъ лежитъ на юго-востокъ отъ селенія Кейванды, между горныхъ холмовъ, въ ущельѣ, направленномъ отъ сѣверо-востока къ юго-западу. Виноградники расположены по отлогостямъ двухъ холмовъ, имѣющимъ наклонъ съ одной стороны ущелья къ сѣверо-западу, и съ другой—къ юго-востоку; они не восходятъ до вершинъ холмовъ и потому отъ главныхъ дѣйствующихъ вѣтровъ защищены. Находясь въ двухъ участкахъ, они обнимаютъ лежащее въ сказанномъ ущельѣ селеніе съ двухъ сторонъ: съ восточной и сѣверо-западной.	63	1165	Ширван-шахи, альванъ, давагёзи и кишмиш-изюмъ.	Въ 70—20740 ,, 71—25926 ,, 72—10370 ,, 73—22962	Въ ,, ,, ,,
33	*Сел. Зарху.*						
	Казенные поселяне, въ числѣ 23 дымовъ. (Арм.-григор., занимающіеся винодѣліемъ).	Сел. Зарху находится по лѣвую сторону почтовой дороги, ведущей изъ г. Шемахи въ г. Тифлисъ, не доѣзжая Шарадильской станціи версты 3, внизу плоской возвышенности, называемой Чакатъ, нѣсколько отлогой къ югу. Виноградники расположены ниже селенія, на юго-востокъ отъ него;—обращены всѣ къ югу; состоятъ всѣ вмѣстѣ въ одной общей чертѣ.	10	800	Ширван-шахи, махмудави и кишмиш-изюмъ.	Въ 70 — 1822 ,, 71 — 1908 ,, 72 — 2056 ,, 73 — 2186	Въ ,, ,, ,,

Получено сусла въ тѣхъже годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
				го встрѣчается. Всѣхъ виноградниковъ въ селеніи—84. Пространство подъ ними показано въ общей ихъ сложности. Лоза содержится на кольяхъ. Въ 1870 г. засуха, а въ 1872 сильные вѣтры уменьшили урожай винограда.
Въ 70—15979 ,, 71—19963 ,, 72— 7985 ,, 73—17681	Гюрджеванское вино въ продажѣ между виноторговцами извѣстно подъ названіемъ гюрджеванскаго; затѣмъ, выходя изъ предѣловъ Шемахинскаго уѣзда, оно, при распродажѣ въ другихъ частяхъ губерніи и далѣе, продавцами выдается за матрасинское, которое по своему качеству пользуется извѣстностью.	к. Въ 70 — $53^1/_2$,, 71 — $48^1/_4$,, 72 — $70^1/_4$,, 73 — 50	р. к. Въ 70—1 ,, 71—1 7 ,, 72—1 18 ,, 73—1 15	Винодѣліе составляетъ для гюрджеванцевъ одну изъ важныхъ и доходныхъ отраслей сельскаго хозяйства, потому что мѣстныя условія здѣсь весьма благопріятны для виноградарства. Виноградники низкіе, на кольяхъ. Уходъ за лозою тщательнѣе и раціональнѣе, нежели во всѣхъ предъидущихъ селеніяхъ. Всѣхъ садовъ въ селеніи—304. Пространство, занимаемое ими, показано въ общей ихъ сложности; изъ нихъ 38 молодыхъ. Сильные вѣтры въ 1872 г. уничтожили болѣе половины урожая. Гюрджеванскія вина по своему качеству занимаютъ первое мѣсто въ губерніи послѣ матрасинскаго.
Въ 70 — 1403 ,, 71 — 1469 ,, 72 — 1582 ,, 73 — 1683	Вино поступаетъ въ продажу жителямъ сел. Матрасы и шемахинскимъ виноторговцамъ которые употребляютъ его въ подмѣсь къ матрасинскому вину, продаваемому подъ тѣмъ-	к. Въ 70 — $54^3/_4$,, 71 — $52^1/_4$,, 72 — $49^3/_4$,, 73 — 47	к. Въ 70 — 60 ,, 71 — 59 ,, 72 — 62 ,, 73 — 63	На сѣверъ отъ сел. Зарху разведенія лозы виноградной не существуетъ. Такъ какъ вина, вслѣдствіе недоброкачественности ихъ, не представляютъ особенныхъ выгодъ въ продажѣ, то садовладѣльцы нерѣдко продаютъ виноградъ жителямъ другихъ селеній, которые давятъ изъ него вино. Всѣхъ садовъ въ селеніи—27. Заведены они не такъ давно, 15 лѣтъ тому назадъ. Пространство подъ ними показано

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
34	*Сел. Муганлы.*					
	Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 27 дымовъ, и наслѣдникъ Исрафил-бека Мелик - Умуд - бекоглы — Умуд - бекъ. (Татары-сунниты, винодѣліемъ не занимающіеся).	Сел. Муганлы лежитъ на лѣвой сторонѣ почтовой дороги отъ гор. Шемахи до гор. Тифлиса, на югъ отъ горы Кюрт-тапаси и занимаетъ возвышенную мѣстность. Виноградники расположены ниже усадьбъ, на небольшомъ косогорѣ, обращенномъ къ югу.	—	2122	Ширван-шахи, кишмиш-изюмъ и альванъ.	Въ 70 — 160 ,, 71 — 185 ,, 72 — 200 ,, 73 — 212
35	*Сел. Мейсары.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 50 дымовъ. (Арм.-григор., занимающіеся винодѣліемъ).	Сел. Мейсары находится по правую сторону почтовой дороги изъ Шемахи въ Тифлисъ; расположено оно на южномъ склонѣ высокой горы Хан-юрды (ханская кочёвка). Сады, принадлежащіе поселянамъ этой деревни, окружаютъ усадьбы жителей со всѣхъ сторонъ, кромѣ сѣверной, и, занимая открытую мѣстность, подвержены дѣйствію всѣхъ главныхъ вѣтровъ, кромѣ сѣвернаго.	16	1920	Исключительно одинъ сортъ: ширван-шахи.	Въ 70 — 926 ,, 71 —2280 ,, 72 —1148 ,, 73 —2962
36	*Сел. Мельджекъ.*					
	Въ этомъ селеніи садовладѣлецъ одинъ: подпоручикъ Зеид-бек-Камбай -бек - ог-	Сел. Мельджекъ лежитъ по лѣвую сторону почтовой дороги изъ Шемахи въ Тифлисъ, въ ущельѣ, спускающемся къ	—	270	Ширван-шахи и махмудави.	Въ 70 — 45 ,, 71 — 43 ,, 72 — 50 ,, 72 — 20

…рада …вов. …ослѣ. …, въ	Получено сусла въ тѣхъ-же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года, на ведро.	Примѣчанія.
		же названіемъ «матрасинское».			въ общей ихъ сложности. Лоза здѣсь на кольяхъ.
160 185 200 212					Всѣ виноградники въ селеніи самые маленькіе, на кольяхъ, въ числѣ 5, на пространствѣ въ общей ихъ сложности—322 кв. саж., и затѣмъ землевладѣлецъ этого селенія, Умуд-бекъ, имѣетъ высокій виноградный садъ. Лоза на тутовыхъ деревьяхъ въ числѣ 150, на пространствѣ 1,800 кв. саж. Сады поселянскіе 3-хъ лѣтніе, молодые; урожай винограда, который обыкновенно идетъ только въ пищу и на кислоту, приносятъ въ ничтожномъ количествѣ. Бекскій-же садъ 10-лѣтній, даетъ урожай, показанный въ графѣ. Виноградъ съ него идетъ исключительно для домашняго употребленія. На сѣверъ отъ сел. Муганлы винограда не разводятъ.
926 280 148 962	Въ 70 — 713 ,, 71 —1756 ,, 72 — 884 ,, 73 —2281	Вино поступаетъ въ продажу жителямъ с. Матрасы, которые подмѣшиваютъ таковое къ своему вину, и смѣсь пускаютъ въ продажу подъ названіемъ ,,матрасинскаго‘‘.	к. Въ 70 —$43^1/_2$,, 71 —42 ,, 72 —$43^1/_2$,, 73 —39	к. Въ 70 —49 ,, 71 —48 ,, 72 —52 ,, 73 —57	Тутъ лоза не идетъ уже успѣшно, вслѣдствіе значительной высоты мѣстности; виноградъ не выспѣваетъ, снимается недозрѣлый — кисловатый; вина изъ него выходятъ плохія. Сѣвернѣе этого селенія и далѣе на сѣверъ, отъ прямой линіи между сел. Мейсары и г. Шемахой,—разведенія виноградной лозы не существуетъ. Лоза здѣсь на кольяхъ. Всѣхъ садовъ въ селеніи—62. Пространство подъ ними показано въ общей ихъ сложности.
45 43 50 20					Въ принадлежащемъ означенному садовладѣльцу фруктовомъ саду имѣется 30 лозъ, пущенныхъ по тутовымъ деревьямъ. Пространство

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ винограднинкѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.	По сл же
	лы. (Тат.-суннитъ, винодѣліемъ не занимающійся).	югу, близъ горы Гумлугъ, лежащей на западѣ. Фруктовый садъ, въ которомъ имѣются виноградныя лозы, наклонъ имѣетъ къ югу.					
37	*Сел. Мири-кендъ.*						
	Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 29 дымовъ. (Арм.-григор., занимающіеся винодѣліемъ).	Сел. Мири-кендъ находится на западъ отъ сел. Мельджекъ; расположено на горѣ Гумлугъ. Сады, въ большинствѣ ихъ, лежатъ на югѣ деревни и нѣсколько наклонены къ сѣверу, а остальные занимаютъ западный скатъ той-же горы Гумлугъ, будучи открыты къ западу.	5	932	Ширван-шахи и махмудави.	Въ 70 — 222 ,, 71 — 207 ,, 72 — 275 ,, 73 — 13	Въ ,, ,, ,,
38	*Сел. Матрасы.*						
	Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 319 дымовъ, и нижеслѣдующія лица: А) Священники мѣстной приходской церкви: 1) Теръ-Арютюнъ Амбарцумовъ Тарвердовъ.	Сел. Матрасы находится на юго-западъ отъ гор. Шемахи, въ 7 верстахъ, по лѣвую сторону почтовой дороги, ведущей изъ Шемахи въ гор. Тифлисъ, и верстахъ въ 3 растоянія отъ сказанной дороги. Лежитъ оно между двухъ горъ: съ востока „Сербентъ“ и съ запада „Джаргедаръ“, въ мѣстности съ сѣвера открытой и спускающейся исподоволь въ долину,	135	1833	Здѣсь преобладаютъ винные сорта, составляющіе $^9/_{10}$ всего насажденія, а именно: ширван-шахи (онъ-же ширеи), считающійся во всемъ округѣ лучшимъ для производства	Съ поселянскихъ садовъ, которыхъ всего 711: Въ 70—25145 ,, 71—27081 ,, 72—28947 ,, 73—30214 Съ 35 садовъ, принадлежащихъ другимъ, вышеозначен-	ск ко го В ,, ,, ,, (щ

Получено сусла въ тѣхъ-же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
				подъ ними показано въ общей сложности. Собираемый виноградъ поступаетъ на приготовленіе кислоты и употребляется въ пищу.
Въ 70 — 171 ,, 71 — 160 ,, 72 — — ,, 73 — —	Вино поступаетъ въ продажу матрасинскимъ жителямъ отъ которыхъ оно, въ смѣси съ мѣстнымъ, обращается въ торговлѣ подъ названіемъ «матрасинскаго».	к. Въ 70 — $61^1/_4$,, 71 — $57^1/_2$	к. Въ 70 — 93 ,, 71 — 79	Садовъ — 31; заведены они недавно, всѣ низкіе. Тѣ изъ нихъ, которые лежатъ на югѣ селенія съ наклономъ къ сѣверу и занимаютъ 4 д. пространства, только съ 1872 г. приносятъ незначительный урожай, такъ что въ 1872 г. изъ собраннаго съ нихъ винограда винъ не дѣлалось, а въ 1873 г. весь виноградъ погибъ отъ градобитія. Сады-же, лежащіе на западномъ склонѣ Гумлуга, дали сборъ винограда, показанный, въ графахъ, кромѣ 1873 г., въ которомъ виноградъ также пострадалъ отъ градобитія. Сборъ 1872 г. на приготовленіе вина не поступилъ, вслѣдствіе нужды садовладѣльцевъ въ деньгахъ, побудившей ихъ продать свой виноградъ матрасинцамъ по 44 коп. за пудъ.
Съ поселянскихъ садовъ, которыхъ всего 711: Въ 70—20075 ,, 71—20785 ,, 72—22000 ,, 73—23239 Съ 35 садовъ, принадлежащихъ другимъ, вышеозначен-	Матрасинскія вина, какъ пользующіяся извѣстностью, идутъ въ продажу подъ названіемъ этого-же селенія. Нѣкоторые изъ жителей сел. Матрасы, занимаясь добываніемъ вина еще	к. Въ 70 — $72^3/_4$,, 71 — $70^1/_4$,, 72 — $66^1/_4$,, 73 — $66^3/_4$	Свыше 1 и рѣдко 2 лѣтъ матрасинскія вина не держатся. Цѣнность вина матрасинскаго, обходя степень его качества, зависитъ отъ слѣдующихъ	Виноградники въ этомъ селеніи исключительно низкіе, на кольяхъ. Пространство подъ ними показано въ общей сложности всѣхъ садовъ, принадлежащихъ какъ поселянамъ, такъ и другимъ садовладѣльцамъ. Сел. Матрасы производитъ вино исключительно красное, которое изъ мѣстныхъ винъ въ губерніи по качеству своему считается первымъ и, дѣйствительно, въ селеніи этомъ съ виноградниковъ, лежащихъ въ уро-

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ винограднике виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
	2) Теръ-Давыдъ Теръ-Давыдовъ Шахвердіевъ. 3) Теръ-Аракелъ Теръ - Саркисовъ Теръ-Мартиросовъ. Б) Живущіе въ этомъ селеніи беки: 1) Сулейман-бек-Беглярь-бековъ-Хачановъ. 2) Сандрикъ-бек-Беглярь-бековъ-Хачановъ. 3) Хачанъ - бек-Капріелъ-бековъ-Хачановъ. В) Жители города Шемахи: 1) Арзуманъ Лазаревъ Авановъ. 2) Абрамъ - бек-Тер-Кеворковъ Шахвердовъ. 3) Теръ-Аванесъ Теръ-Аваковъ. 4) Кейванъ Хачатуровъ Авановъ. 5) Микелъ Цатуровъ Джабаровъ. 6) Мнацаканъ Калустовъ Яврумовъ. 7) Калустъ Степановъ Каравеліевъ. 8) Аракелъ-Мнацакановъ Теръ-Газаровъ. 9) Петръ Саакъбекъ Теръ - Петрусовъ. Всѣ садовладѣльцы армяно - григоріане, занимающіеся виноделіемъ.	съ юга-же имѣющей крутой спускъ. Виноградники расположены вокругъ селенія, за исключеніемъ горнаго спуска съ юго-западной стороны онаго. На горѣ Сербентъ они занимаютъ большею частью западный ея склонъ; за тѣмъ меньшее число виноградниковъ лежитъ на сѣверо-западной отлогости и юго-западномъ, крутомъ склонѣ, именуемомъ урочищемъ Кирлыгъ (вслѣдствіе мѣстонахожденія здѣсь кира) и, наконецъ, нѣсколько виноградниковъ имѣется на вершинѣ Сербента. Далѣе на горѣ Джаргедаръ виноградники лежатъ слѣдующимъ образомъ: большинство ихъ занимаетъ восточный и сѣверо-восточный склоны этой горы и, нѣсколько, лежитъ на юго-западномъ вершинномъ скатѣ; наконецъ, въ ущельѣ, между двухъ сказанныхъ горъ, спускающемся къ сѣверу, возвышенную точку котораго занимаютъ поселянскія усадьбы, виноградники расположены въ слѣдующихъ урочищахъ: 1) Сара, лежащемъ непосредствено за деревнею, на сѣверъ, внизъ по ущелью. 2) Калягэ, находящемся у подошвы Джаргедара и имѣющемъ наклоненіе къ сѣверо-востоку, и 3) Кудля, лежащемъ у подошвы горы Сербентъ съ сѣверо-западной стороны оной, у фонтана Кудля, представляющемъ мѣстность то волнистую, съ наклонами въ разныя стороны, то равнинную.			вина, и сысахъ (черный сортъ; ягода нѣсколько крупнѣе ширван-шахи) при полной зрѣлости содержитъ незначительную кислоту; затѣмъ $^1/_{10}$ насажденія составляютъ слѣдующіе столовые сорта: нянябюзи (черный сортъ; ягода толстокожая, мясистая, круглая), махмудави (бѣлый сортъ; круглая, крупная, толстокожая ягода) и хунги (темножелтый сортъ; мелкая, круглая, тонкокожая, мясистая и ароматическая ягода).	нымъ садовладѣльцамъ въ числѣ 15: Въ 70 — 1298 ,, 71 — 1324 ,, 72 — 1572 ,, 73 — 1565 А всего по селенію Матрасы съ 746 садовъ: Въ 70—26443 ,, 71—28405 ,, 72—30519 ,, 73—31779

Получено сусла въ тѣхъ же годахъ, въ въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
нымъ садовладѣльцамъ въ числѣ 15: Въ 70 — 1001 ,, 71 — 1021 ,, 72 — 1210 ,, 73 — 1210 А всего по селенію Матрасы, съ 746 садовъ: Въ 70—21076 ,, 71—21806 ,, 72—23210 ,, 73—24449	и въ татарскомъ селеніи Кюрдамиръ, Гёкчайскаго уѣз., привозятъ таковое въ Матрасы и, смѣшивая его съ мѣстнымъ, пускаютъ въ продажу подъ названіемътоже матрасинскаго, что даетъ возможность имъ продавать эту смѣсь, значительно уступающую по качеству чистому матрасинскому вину, по цѣнѣ, одинаковой съ матрасинснимъ, которой не можетъ имѣть кюрдамирское вино, занимающее одно изъ послѣднихъ мѣстъ въ числѣ главныхъ винъ, производимыхъ въ губерніи. Тоже самое матрасинцы дѣлаютъ и съ винами, значительно худшими противъ кюрдамирскихъ, которыя пріобрѣтаются ими въ ближайшихъ селеніяхъ, производящихъ ви-		условій: 1) отъ времени продажи (полугодовые: раннею весною они дешевле,— къ концу-же года, т. е. въ теченіи лѣта, цѣнность ихъ возрастаетъ чуть не вдвое); 2) отъ величины запроса, большаго или меньшаго наплыва покупателей, которые, въ свою очередь, находятся въ зависимости отъ меньшаго или большаго урожая винограда вообще въ краѣ; 3) отъ урожая хлѣбовъ и травъ, и, наконецъ, 4) отъ большей или меньшей состоятельности садовладѣльца, который въ первомъ случаѣ имѣетъ возможность выдержать вино до кон-	чищахъ: Кирлыгъ, Кудля и Калягэ, вина получаются довольно хорошія, не уступающія иногда и кахетинскимъ краснымъ винамъ, которыя они и замѣняли въ Тифлисѣ во время сильнаго господства болѣзни винограда въ Кахетіи. Матрасинскія вина пріобрѣли извѣстность и между оптовыми торговцами въ городахъ Россіи по р. Волгѣ, до Нижняго-Новгорода и далѣе, въ Москвѣ, гдѣ они въ розничной продажѣ именуются, то кавказскимъ кахетинскимъ, то иностраннымъ. Вино матрасинское главнѣйше сбывается внутри края въ города: Баку, Кубу и Ленкорань, а въ Россію идетъ въ небольшомъ количествѣ. Все получаемое матрасинцами вино, за исключеніемъ $^1/_4$ онаго, расходуемаго въ предѣлахъ Шемахинскаго винодѣльческаго округа, распредѣляется такимъ образомъ: $^2/_{12}$ въ Ленкорань, $^3/_{12}$ въ Кубу, $^6/_{12}$ въ Баку и $^1/_{12}$ въ Россію. Изъ числа 746 виноградниковъ $^1/_5$ часть ихъ, по молодости (4—5—6 лѣтніе), урожай приноситъ незначительный. Лучшія изъ матрасинскихъ винъ можно найдти у слѣдующихъ садовладѣльцевъ: Ейваза Арютюнова Кизикова, Акоп-джана Степанова Теръ-Саакова, Абрама Вартанова Баргамова, Акопа Петросова Касабова, Хачи Марутова Донгарова и священника Арютюна Амбарцумова Тарвердова. Пространство подъ виноградниками всѣхъ частныхъ лицъ въ числѣ 15 составляетъ 6 дес. 1848 кв. саж., а поселянскихъ—128 дес. 2,385 кв. саж.

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ винограднйкѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
39	*Сел. Кялаханы.*					
	Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 81 дыма, и шемахинскій житель, купецъ Погосъ Ніазовъ. (Арм.-григ., занимающіеся винодѣліемъ).	Селеніе Кялаханы лежитъ на юго-востокѣ отъ сел. Матрасы, въ холмистой мѣстности, защищенной со всѣхъ сторонъ, кромѣ южной, большими горами. Виноградные сады этого селенія лежатъ на юго-западномъ склонѣ холма Дашкесанъ, окружая усадьбы поселянскія съ востока, юга и запада, и, будучи открыты преимущественно къ югу.	35	1908	Сорта преимущественно винные: ширваншахи и сысахъ, а изъ столовыхъ: кишмиш-изюмъ и махмудави въ незначительномъ количествѣ.	Съ поселянскихъ садовъ: Въ 70 —4630 „ 71 —6482 „ 72 —3704 „ 73 —7408 Съ садовъ Погоса Ніазова: Въ 70 — 352 „ 71 — 417 „ 72 — 287 „ 73 — 518 А всего по селенію: Въ 70— 4982 „ 71— 6899 „ 72— 3991 „ 73— 7926
40	*Сел. Керкенчъ.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 186 дымовъ. (Арм.-григор., занимающіеся винодѣліемъ).	Сел. Керкенчъ лежитъ на юго-западъ отъ селенія Матрасы, въ мѣстности гористой. Виноградники расположены на восточной и частью сѣверной отлогости холма Саркюалъ, лежащаго на западѣ селенія.	56	634	Сысахъ, ширван-шахи, составляющіе $^9/_{10}$ всего насажденія; за тѣмъ махмудави и кишмиш-изюмъ,	Въ 70— 9130 „ 71—10240 „ 72—12448 „ 73—15518

Получено сусла въ тѣхъ же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
	на весьма плохія и въ незначительномъ размѣрѣ.		ца года и продать его дороже. Принявъ во вниманіе всѣ сказанныя условія, средняя цѣна на всѣ матрасинскія вина по годамъ была слѣдующая: р. к. Въ 70—1 9 ,, 71—1 19 ,, 72—1 27 ,, 73—1 25	
Съ поселянскихъ садовъ. Въ 70 —3565 „ 71 —4991 „ 72 —2852 „ 73 —5704 Съ садовъ Погоза Ніазова: Въ 70 — 271 „ 71 — 321 „ 72 — 221 „ 73 — 399 А всего по селенію: Въ 70 —3836 „ 71 —5312 „ 72 —3073 „ 73 —6103	Вино изъ селенія Кялаханы, имѣя второстепенное значеніе въ торговлѣ, поступаетъ въ продажу подъ названіемъ матрасинскаго, съ которымъ большею частію и подмѣшивается.	к. Въ 70 — 60 ,, 71 — $53^1/_2$,, 72 — $63^3/_4$,, 73 — 51	к. Въ 70 — 71 „ 71 — 65 „ 72 — 78 „ 73 — 56	Всѣ сады въ селеніи низкіе, на кольяхъ; число ихъ—47. Садъ, принадлежащій купцу Ніазову, занимаетъ 6 дес. 1,600 кв. саж.; онъ молодой, урожая полнаго еще не приноситъ; а остальные 46 садовъ поселянскихъ имѣютъ пространство въ общей сложности 29 дес. 308 кв. саж. Вина въ Кялаханахъ выдѣлываются исключительно красныя. Селеніе это считается въ ряду главныхъ винодѣльческихъ деревень, по количеству и отчасти качеству производимаго вина. Въ 1872 г. виноградъ родился плохо, вслѣдствіе засухи.
Въ 70— 7030 „ 71— 7985 „ 72— 9585 „ 73—11179	Въ предѣлахъ Шемахинскаго винодѣльческаго округа керкенчское виновъ оптовой торговлѣ, въ продажу	к. Въ 70 — 60 „ 71 — $57^1/_4$ „ 72 — $52^1/_4$ „ 73 — $48^1/_4$	р. к. Въ 70— 85 ,, 71— 86 ,, 72—1 — ,, 73—1 —	Сады здѣсь низкіе; лоза на кольяхъ. Всѣхъ садовъ въ селеніи—226. Пространство подъ ними показано въ общей ихъ сложности. Изъ числа этого 36 садовъ приносятъ малый урожай винограда по молодости ихъ. Керкенчское вино исклю-

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
		Затѣмъ они участками различной величины разбросаны на сѣверномъ склонѣ холма Дарзи-баги, на которомъ лежитъ и деревня. Далѣе они занимаютъ юго-западный склонъ холма Шакяр-Хунъ и находятся еще на холмѣ Ялы-Багъ, лежащемъ на сѣверо-восточной сторонѣ селенія; тутъ они занимаютъ юго-западный склонъ и обращены къ юго-западу.				
41	*Сел. Дара-Керкенчъ.*					
	Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 24 дымовъ. (Армяно-григ., занимающіеся винодѣліемъ).	Сел. Дара-Керкенчъ находится въ ущельѣ, на юго-западъ отъ с. Керкенчъ. Виноградные сады расположены на западномъ склонѣ невысокой горы Наргизеванъ.	4	1573	Ширван-шахи, махмудави и кишмиш-изюмъ.	Въ 73 — 973
42	*Сел. Хан-Кенды.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 31 дыма. (Армяно-григор., занимающіеся винодѣліемъ).	Сел. Хан-кенды находится на сѣверъ отъ с. Дара-Керкенчъ, въ мѣстности гористой. Виноградные сады лежатъ на западномъ склонѣ горы Катручанъ и потому обращены къ западу.	11	1130	Ширван-шахи и махмудави.	Въ 70 —1260 „ 71 —1334 „ 72 —1740 „ 73 —2166

Получено сусла въ тѣхъ-же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
	поступаетъ подъ названіемъ этого-же селенія, но затѣмъ, выходя за предѣлы Шемахинскаго уѣзда, бо́льшею частью носитъ названіе матрасинскаго, что́ обезпечиваетъ скорѣйшій сбытъ и выгоднѣйшую цѣну.			чительно красное. По качеству стоитъ ниже матрасинскаго и гюрджеванскаго. Лучшія вина здѣсь встрѣчаются: у Артема Васильева Егіазарова, Даніила Артемова Асратова, Крикора Сергѣева Сербегова, Карапета Манвелова Тумаева и Садая Закіева Саркисова.
Въ 72 — 749	Вино продается керкенчцамъ и матрасинцамъ, которые употребляютъ его въ подмѣсь къ своимъ винамъ и продаютъ подъ названіемъ тѣхъ селеній.	к. Въ 73 — 47	к. Въ 73 —64	Виноградники тутъ на кольяхъ, недавно заведены; число ихъ—33. Урожай винограда съ нихъ получается только съ 1873 г., съ котораго и приступлено къ выдѣлкѣ вина. Качество винъ самое посредственное, почему особаго значенія въ торговлѣ не имѣютъ. Пространство, занимаемое садами, показано въ общей ихъ сложности.
Въ 70 — 970 „ 71 —1027 „ 72 —1340 „ 73 —1668	На мѣстѣ называется ханкендынскимъ; въ оптовой-же торговлѣ подъ такимъ названіемъ неизвѣстно, такъ какъ закупается керкенчцами и матрасинцами, которые, подмѣшивая его къ своимъ винамъ,	к. Въ 70 —$57^1/_4$ „ 71 —56 „ 72 —$53^1/_2$ „ 73 —47	к. Въ 70— 76 „ 71— 78 „ 72— 82 „ 73— 85	Сады виноградные низкіе, разведены недавно. Всѣхъ ихъ въ селеніи 41; изъ нихъ 12, по молодости, урожая еще не даютъ. Пространство подъ садами показано въ общей ихъ сложности по селенію. Вино здѣшнее самаго посредственнаго качества.

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
43	*Сел. Сагіанъ.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 114 дымовъ, и нижеслѣдующіе: А. Мѣстный Сагіанскій монастырь. Б. Духовныя лица. Священники: 1) Теръ-Арютюнъ Курбандовъ. 2) Теръ - Саакъ Унановъ. 3) Теръ - Петросъ Теръ-Хачатуровъ и 4) Діаконъ Арютюнъ Авакимовъ Сааковъ, и— В. Жители города Шемахи: 1) Амбарцумъ Нерсесовъ. 2) Айрапетъ-бекъ Вартановъ Караглановъ. (Армяно-григор., занимающіеся виноделіемъ).	Сел. Сагіанъ находится по лѣвую сторону почтовой дороги, ведущей изъ Шемахи въ Тифлисъ, въ одной верстѣ не доѣзжая Шарадильской станціи, на восточномъ склонѣ горы Начатахъ, спускающейся въ ущелье Шарахторъ, образуемое съ противуположной стороны горою Брансеръ. Виноградники, начиная съ глубины самаго ущелья, восходятъ по сказанному склону горы Начатахъ до половины ея высоты и имѣютъ разнообразное направленіе, вслѣдствіе волнистости мѣстности: верхніе изъ нихъ обращены по скату непосредственно къ востоку; по мѣрѣ-же спуска въ ущелье они, занимая котловины, получаютъ направленіе то южное, то юго-восточное, съ защитою впрочемъ со всѣхъ сторонъ, кромѣ южной, отъ дѣйствующихъ вѣтровъ.	40	1948	Ширван-шахи, сысахъ, хунги, махмудави и няня-бюзи.	Съ поселянскихъ садовъ: Въ 70—10931 „ 71—12704 „ 72—12971 „ 73—14908 Съ садовъ другихъ садовладѣльцевъ: Въ 70 — 378 „ 71 — 526 „ 72 — 780 „ 73 — 870 А всего по селенію: Въ 70—11309 „ 71—13230 „ 72—13751 „ 73—15778

Получено сусла въ тѣхъ же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
	пускаютъ эту смѣсь, въ оптовомъ сбытѣ, подъ названіемъ матрасинскаго вина.			
Съ поселянскихъ садовъ: Въ 70— 8417 „ 71— 9782 „ 72— 9981 „ 73—11419 Съ садовъ другихъ садовладѣльцевъ: Въ 70 — 291 „ 71 — 406 „ 73 — 599 „ 73 — 670 А всего по селенію: Въ 70— 8708 „ 71—10188 „ 72—10580 „ 73—12089	Сагіанское вино, какъ и всѣхъ прочихъ главныхъ винодѣльческихъ селеній, въ продажѣ носитъ названіе сагіанскаго, только въ районѣ Шемахинскаго винодѣльческаго округа, а затѣмъ, выходя за предѣлы онаго, именуется матрасинскимъ и пользуется уже заслуженною этимъ виномъ репутаціею.	к. Въ 70 —$61^1/_4$ „ 71 —$58^3/_4$ „ 72 —$54^3/_4$ „ 73 —51	р. к. Въ 70—1 „ 71—1 7 „ 72—1 14 „ 73—1 18	Пространство всѣхъ виноградниковъ показано въ общей сложности ихъ, какъ принадлежащихъ поселянамъ въ числѣ 168 садовъ, на пространствѣ 38 дес. 894 кв. саж., такъ и принадлежащихъ другимъ 7-ми садохозяевамъ, въ числѣ 10 садовъ, занимающихъ всего 2 дес. 1,054 кв. саж. Винодѣліе въ этомъ селеніи играетъ первостепенную роль въ числѣ отраслей сельскохозяйственной промышленности. Виноградная лоза тутъ пускается по кольямъ; насажденіе ея—годъ-отъ году—прибавляется, такъ что сборъ винограда, по мѣрѣ достиженія лозою возраста, въ которомъ она начинаетъ приносить плодъ, ежегодно увеличивается пудовъ на тысячу. Вина здѣсь исключительно красныя; лучшія изъ нихъ, малоуступающія по качеству матрасинскимъ, бываютъ у слѣдующихъ лицъ: Хачи-Матеосова Ованесова, Осепа Мосесова Келашева и Микиртича Осепова Вартанова. Надо сказать, что нѣкоторые сагіанскіе садовладѣльцы, подобно другимъ—главныхъ винодѣльческихъ селеній, портятъ свои вина подмѣсью къ нимъ плохихъ винъ, покупаемыхъ ими въ окрестныхъ селеніяхъ, и въ такомъ видѣ пускаютъ ихъ въ продажу подъ именемъ сагіанскаго вина въ предѣлахъ Шемахинскаго винодѣльческаго округа, а въ смѣси съ матрасинскимъ, подъ именемъ послѣдняго.

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.	По... сла... же...
44	*Сел. Шарадиль.*						
	Садовладѣлецъ сел. Сагіанъ, Кеворкъ Хачіевъ Діарамовъ. (Армяно-григоріан., занимающійся винодѣліемъ).	Садъ, принадлежащій сказанному садовладѣльцу, находится у Шарадильской почтовой станціи. Занимаетъ мѣстность возвышенную, ровную.	—	1848	Ширван-шахи и махмудави.	Въ 71 — 52 „ 72 — 157 „ 73 — 182	Въ „ „
45	*Сел. Гюрджи-кендъ.*						
	Садовладѣлецъ сагіанскій житель, Осепъ Мосесовъ Келашевъ. (Арм.-григор., занимающійся винодѣліемъ).	Виноградникъ, принадлежащій означенному садовладѣльцу, единственный въ сел. Гюрджи-кендъ. Состоитъ онъ въ границахъ сказаннаго селенія, которое находится по правую сторону почтовой дороги изъ г. Шемахи въ г. Тифлисъ, не доѣзжая Шарадильской станціи 2-хъ верстъ, въ холмистомъ ущельи р. Ах-су, по лѣвую ея сторону. Виноградникъ занимаетъ мѣстность слегка наклоненную къ сѣверо-западу.	—	440	Ширван-шахи.	Въ 72 — 18 „ 73 — 31	Въ „
46	*Сел. Фахракюшъ.*						
	Казенные поселяне, въ числѣ 11 дымовъ. (Арм.-григор., занимающіеся винодѣліемъ).	Сел. Фахракюшъ находится близъ станціи Шарадиль, при озерѣ Фахракюшъ, лежащемъ нѣсколько сѣверо-западнѣе, въ долинѣ ущелья р. Ах-су. Селеніе-же помѣщается по лѣвую сторону рѣки Ах-су, на горномъ склонѣ, составляющемъ восточную сторону ущелья, на которомъ расположены и виноградники селенія, имѣющіе направленіе къ западу.	1	1868	Ширван-шахи, кишмиш-изюмъ и махмудави.	Въ 70 — 371 „ 71 — 388 „ 72 — 440 „ 73 — 479	Въ „ „ „
47	*Сел. Каджаръ.*						
	Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 27 дымовъ, и слѣ-	Сел. Каджаръ, съ принадлежащими ему виноградниками, находится по лѣвую сторону почтовой дороги изъ гор. Шемахи въ г. Тифлисъ, между	6	1583	Ширван-шахи, кишмиш-изюмъ и ах-изюмъ.	Съ поселянскихъ садовъ: Въ 70 —1241 „ 71 —1216 „ 72 —1328	С... ски... Въ „ „

Получено сусла въ тѣхъ же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
Въ 71 — 40 „ 72 — 120 „ 73 — 140	(см. с. Сагіанъ)	к. Въ 71 —59 1/4 „ 72 —55 1/4 „ 73 —52	(см. с. Сагіанъ).	Садъ этотъ на кольяхъ, молодой, сборъ винограда даетъ только съ 1871 года. Получаемое вино садовладѣльцемъ смѣшивается съ виномъ, его-же, выдѣлываемымъ съ виноградниковъ сагіанскихъ и въ такомъ видѣ пускается въ продажу.
Въ 72 — 14 „ 73 — 20	(см. с. Сагіанъ)	к. Въ 72 —55 1/4 „ 73 —52	(см. с. Сагіанъ).	Садъ низкій, молодой—8 лѣтъ. Сборъ винограда въ 1870 и 1871 годахъ, по незначительности урожая, шелъ только въ пищу; въ послѣдующіе-же годы поступалъ на выдѣлку вина въ смѣси съ сагіанскимъ виноградомъ, получаемымъ изъ сада, принадлежащаго тому-же Осепу Келашеву.
Въ 70 — 270 „ 71 — 299 „ 72 — 339 „ 73 — 369	Въ продажѣ на мѣстѣ именуется фахраклюпскимъ; за предѣлами-же Шемахинскаго винодѣльческаго округа матрасинскимъ, къ которому идетъ въ подмѣсь.	к. Въ 70 —57 1/4 „ 71 —54 3/4 „ 72 —51 „ 73 —48 1/4	к. Въ 70 —82 „ 71 —76 „ 72 —79 „ 73 —85	Сады низкіе. Пространство подъ всѣми ими, коихъ число 10, показано въ общей ихъ сложности. Изъ 10 садовъ—1 молодой, урожая не дающій. Получаемое вино посредственнаго качества.
Съ поселянскихъ садовъ: Въ 70 — 957 „ 71 — 938 „ 72 —1023	При продажѣ на мѣстѣ называется каджарскимъ; выходяже за предѣлы	к. Въ 70 —47 „ 71 —48 1/4 „ 72 —45 3/4 „ 73 —63 3/4	к. Въ 70 —52 „ 71 —62 „ 72 —70 „ 73 ——	Всѣхъ садовъ поселянскихъ—37, на пространствѣ 6 дес. 676 кв. саж., а принадлежащихъ другимъ лицамъ—3, занимающіе 907 кв. с. Всѣ сады здѣсь на кольяхъ. Въ

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
	дующіе садовладѣльцы: 1) Житель селенія Талыш - Мелик-Умудъ, — Крикоръ Арютюновъ. 2) Житель селенія Фахракюшъ, Михаилъ Бабаевъ. и 3) Житель города Шемахи, Асрій Азаровъ. (Армяно-григоріане, занимающіеся виноделіемъ).	станціями: Шарадильской и Ахсуинской, въ 8 верстахъ отъ первой, на вершинѣ крутой горы, называемой Каджарскою, обращенной тремя котловинными отлогостями къ востоку, югу и сѣверо-западу. Усадьбы поселянъ занимаютъ центръ, вокругъ котораго, за исключеніемъ стороны сѣверной, расположены сады виноградные. Виноградники преимущественно обращены къ востоку и югу; съ прочихъ-же сторонъ защищены высокими горами, а именно: съ запада горою Бамбухлухъ (хлопковая гора) и съ сѣвера горою Гари-баба (старый дѣдъ).				Въ 73 — 34 Съ садовъ другихъ садовладѣльцевъ: Въ 70 — 79 „ 71 — 77 „ 72 — 86 „ 73 — 3 А всего по селенію: Въ 70— 1320 ,, 71— 1293 ,, 72— 1414 ,, 73— 37
48	*Сел. Халил-Дуваръ.*					
	Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 10 дымовъ. (Армяно-григор., занимающіеся винодѣліемъ).	Сел. Халил-Дуваръ лежитъ на южномъ склонѣ горы „Халил-Дувар-дагъ“, составляющей послѣднюю горную покатость, переходящую у сел. Ахсу въ обширную долину Гёкчайскаго уѣзда; сады виноградные расположены на этой покатости съ южной стороны деревни.	1	392	Ширван-шахи, махмудави и кишмиш-изюмъ.	Въ 70 — 130 „ 71 — 122 „ 72 — 117 „ 73 — 103
49	*Сел. Талыш-Мелик-Умудъ.*					
	Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 63 дымовъ. (Армяно-григор., занимающіеся винодѣліемъ).	Сел. Талыш-Мелик-Умудъ лежитъ по правую сторону почтовой дороги, между станціями Шарадиль и Ах-су, въ 7 верстахъ отъ первой, на сѣверо-западномъ склонѣ горы Караул-дагъ, гдѣ расположены и виноградники онаго, которые обращены въ ту-же сторону.	1	184	Ширван-шахи.	Въ 70 — 130 ,, 71 — 157 ,, 72 — } 182 ,, 73 — }

…ада воз- слѣ- въ	Получено сусла въ тѣхъ-же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
34 …ру- …ла- 79 77 86 3 …се- …320 …293 …414 37	Въ 73 — 28 Съ садовъ другихъ садовладѣльцевъ: Въ 70 — 61 „ 71 — 60 „ 72 — 66 „ 73 — 2 А всего по селенію: Въ 70— 1018 „ 71— 998 „ 72— 1089 „ 73— 30	деревни и поступая въ подмѣсь къ винамъ другихъ главныхъ винодѣльческихъ деревень, носитъ названіе послѣднихъ, а чаще матрасинскаго.			1873 году урожая не было: весь виноградъ уничтоженъ градобитіемъ и сваленъ вѣтромъ.
130 122 117 103	Въ 70 — 100 „ 71 — 94 „ 72 — 90 „ 73 — 79	Въ продажу вовсе не поступаетъ.	к. Въ 70— 47 „ 71— } $48^1/_4$ „ 72— } „ 73— $49^3/_4$	Вина не продавали по незначительности производства. Оцѣнивалось-же такъ, какъ въ селеніи Каджаръ, за первые 3 года, а въ 73 по 75 к.	Садовъ 10; лоза на кольяхъ. Собираемый урожай винограда преимущественно идетъ въ продажу, и, частью только на выдѣлку вина. Продавать виноградъ для нихъ выгоднѣе, нежели выдѣлывать вино, которое выходитъ весьма плохаго качества. Лоза здѣсь часто страдаетъ отъ засухи.
130 157 182	Въ 70 — 100 „ 71 — 120 „ 72 — } 140 „ 73 — }	Вино продаютъ жителямъ селенія Керкенчъ, которые, въ смѣси съ своимъ виномъ, сбываютъ таковое подъ названіемъ керкенчскаго въ г. Шемаху или въ сел. Матра-	к. Въ 70— $48^1/_4$ „ 71— 47 „ 72— } $45^3/_4$ „ 73— }	к. Въ 70— 57 „ 71— 59 „ 72— 63 „ 73— 72	Садовъ всѣхъ—6; лоза пускается по кольямъ. Всѣ сады недавно заведены; нѣкоторые изъ нихъ, по молодости, урожая еще не даютъ. Пространство подъ всѣми виноградниками показано въ общей ихъ сложности.

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ винограднике виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
50	*Сел. Кевлючъ.* Казенные поселяне, въ числѣ 61 дыма. (Арм.-григор., занимающіеся винодѣліемъ).	Сел. Кевлючъ находится у дороги изъ с. Шарадиль въ с. Гюрджеванъ, на горѣ того-же названія: ,,Кевлючъ". Виноградники расположены на сѣверо-восточной отлогости этой-же горы;—обращены къ сѣверо-востоку.	2	480	Ширван-шахи, хунги и кишмиш-изюмъ.	Въ 70 — 207 „ 71 — 259 „ 72 — 311 „ 73 — 315
51	*Сел. Ингаръ.* Казенные поселяне, въ числѣ 100 дымовъ, и слѣдующіе садовладѣльцы: А. Священникъ мѣстной приходской церкви: 1) Теръ-Аракелъ Теръ-Мартеросовъ. Б. Беки: 1) Меджум-бекъ-Авшаровъ. 2) Микиртич-бекъ Авшаровъ. 3) Бахыш-бекъ Авшаровъ. (Жители сел. армяно-григор., занимающіеся винодѣліемъ и частью татаро-сунн., винодѣліемъ не занимающіеся).	Сел. Ингаръ лежитъ на большой горѣ Казан-Пири, занимая сѣверный склонъ ея. Виноградники обращены бо̀льшею частью на сѣверъ и сѣверо-востокъ къ сел. Гюрджеванъ, отстоящему въ 2-хъ верстномъ растояніи.	14	2127	Ширван-шахи, кишмиш-изюмъ и давагёзи.	Съ поселянскихъ садовъ: Въ 70 —4646 „ 71 —4117 „ 72 —3539 „ 73 —5007 Съ садовъ другихъ садовладѣльцевъ: Въ 70 — 357 „ 71 — 317 „ 72 — 273 „ 73 — 386 А всего по селенію: Въ 70 —5003 „ 71 —4434 „ 72 —3812 „ 73 —5393

Получено сусла въ тѣхъ же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
	сы, гдѣ оно въ подмѣси къ матрасинскому пріобрѣтаетъ уже названіе послѣдняго и далѣе идетъ въ продажу подъ этимъ именемъ.			
Въ 70 — 160 „ 71 — 204 „ 72 — 240 „ 73 — 243	Вино этого селенія не имѣетъ ни малѣйшаго значенія въ оптовой торговлѣ и подъ своимъ именемъ даже въ розничной продажѣ неизвѣстно.	к. Въ 70 —60 „ 71 —56 „ 72 —$53\frac{1}{2}$ „ 73 —51	к. Въ 70 —75 „ 71 —85 „ 72 —90 „ 73 —95	Пространство всѣхъ виноградниковъ показано въ общей ихъ сложности; число ихъ—24; лоза на кольяхъ. Бо́льшая часть изъ нихъ, по молодости, урожая не приноситъ.
Съ поселянскихъ садовъ: Въ 70 —3578 „ 71 —3170 „ 72 —2725 „ 73 —3855 Съ садовъ другихъ садовладѣльцевъ: Въ 70 — 275 „ 71 — 244 „ 72 — 210 „ 73 — 297 А всего по селенію: Въ 70 —3853 „ 71 —3414 „ 72 —2935 „ 73 —4152	Вино идетъ въ продажу гюрджеванцамъ и частью матрасинцамъ, которые смѣшиваютъ его съ своимъ виномъ и пускаютъ въ продажу подъ названіемъ, или гюрджеванскаго или матрасинскаго.	к. Въ 70 —56 „ 71 —$58\frac{3}{4}$ „ 72 —60 „ 73 —$53\frac{1}{2}$	к. Въ 70 —85 „ 71 —90 „ 72 —93 „ 73 —95	Всѣхъ садовъ въ селеніи—95. Изъ нихъ 90 поселянскихъ, а 5—принадлежащихъ вышеозначеннымъ другимъ садовладѣльцамъ; подъ этими пятью садами состоитъ всего 1 дес. 1,624 кв. саж., а остальные 13 дес. 503 кв. саж.—подъ поселянскими садами. Получаемое здѣсь вино качества на столько удовлетворительнаго, что имѣетъ не малый запросъ. Лоза тутъ на кольяхъ.

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по воз-можности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.	П… сл… же…
52	*Сел. Гирда.*						
	Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 26 дымовъ. (Арм.-григ., занимающіеся винодѣліемъ).	Селеніе Гирда находится на сѣверо-западъ отъ селенія Ингаръ, на крутой горѣ Гирда-дагъ, переходящей далѣе на сѣверъ въ горный возвышающійся хребетъ, направляющійся къ мѣстечку Лагичъ. Усадьбы поселянъ лежатъ на сѣверо-западномъ склонѣ горы Гирда-дагъ, спускающейся въ ущелье рѣчки Гердыман-чай, съ лѣвой ея стороны. Ниже усадьбъ, ближе къ ущелью разбросаны и виноградные сады поселянъ съ направленіемъ къ сѣверо-западу.	6	1892	Ширеи, сысахъ и кишмиш-изюмъ.	Въ 70 —1392 ,, 71 —1404 ,, 72 —1800 ,, 73 —1838	Въ ,, ,, ,,
53	*Сел. Багліанъ.*						
	Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 30 дымовъ. (Арм.-григ., занимающ. винодѣліемъ).	Сел. Багліанъ находится на сѣверъ отъ селенія Гирда и расположено на юго-восточной отлогости горнаго хребта, идущаго на сѣверъ, къ мѣстечку Лагичъ. Сады виноградные разбросаны вокругъ деревни, небольшими участками, имѣющими различное направленіе къ юго-востоку, югу и юго-западу.	5	65	Ширван-шахи, хунги (ладанный) и кишмиш-изюмъ.	Въ 70 — 950 ,, 71 —1200 ,, 72 —1832 ,, 73 —178	Въ ,, ,, ,,
54	*Сел. Билистанъ.*						
	Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 28 дымовъ. (Армя-	Сел. Билистанъ находится на сѣверъ отъ Багліана, на томъ-же, что и Багліанъ, горномъ хребтѣ, идущемъ на сѣверъ къ мѣстечку Лагичъ, за-	1	420	Ширван-шахи.	Въ 70 — 157 ,, 71 — 122 ,, 72 — 103 ,, 73 — 20	Въ ,, ,, ,,

Получено сусла въ тѣхъ-же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года, на ведро.	Примѣчанія.
Въ 70 —1072 ,, 71 —1081 ,, 72 —1386 ,, 73 —1415	Вино идетъ въ продажу ингарцамъ, гюрджеванцамъ и матрасинцамъ, которые, смѣшивая его съ виномъ собственнаго издѣлія, выдаютъ оное подъ именемъ своихъ селеній.	к. Въ 70 —$57^{1}/_{4}$,, 71 —56 ,, 72 —$52^{1}/_{4}$,, 73 —51	к. Въ 70 —68 ,, 71 —75 ,, 72 —82 ,, 73 —83	Изъ означеннаго въ графахъ пространства, состоящаго подъ всѣми виноградными садами, коихъ 30, 1 дес. 1890 кв. саж. состоитъ подъ садами молодыми, 3-хъ лѣтними, не приносящими еще урожая. Садовладѣльцы, кромѣ употребленія винограда на вино, отчасти сбываютъ его и въ продажу. Лоза здѣсь на кольяхъ.
Въ 70 — — ,, 71 — 924 ,, 72 —1411 ,, 73 —1373	Вино въ подмѣси къ гюрджеванскому или матрасинскому винамъ обращается въ торговлѣ подъ названіемъ сихъ послѣднихъ.	к. Въ 70 —$57^{1}/_{4}$,, 71 —$54^{3}/_{4}$,, 72 —51 ,, 73 —47	к. Въ 70 — ,, 71 —76 ,, 72 —78 ,, 73 —92	Жители этого селенія недавно, съ 1871 года, начали употреблять виноградъ на производство вина; до этого года вина не дѣлали по незначительности сбора, вслѣдствіе молодости лозъ, а получаемый виноградъ продавали сосѣдямъ: ингарцамъ и гюрджеванцамъ по цѣнѣ отъ 33 до 40 коп. за пудъ; затѣмъ, съ 1871 года, начали выдѣлывать вино, которое поступало въ продажу жителямъ тѣхъ-же селеній, по цѣнамъ, означеннымъ въ предъидущей графѣ. Виноградники тутъ низкіе; лоза на кольяхъ. Всѣхъ виноградниковъ—16, занимающихъ показанное пространство.
Въ 70 — 120 ,, 71 — 94 ,, 72 — 79 ,, 73 — —	Не поступаютъ.	к. Въ 70 —$48^{1}/_{4}$,, 71 —51 ,, 72 —$54^{3}/_{4}$	Хотя не продавалось, но производителями цѣнилось такъ:	Виноградная лоза на кольяхъ. Всѣхъ виноградниковъ 11. Сборъ винограда даютъ посредственный и то не ежегодно, находясь въ зависимости отъ климатическихъ ус-

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ винограднике виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
	но-григоріане, занимающіеся винодѣліемъ).	нимая восточную его отлогость. Виноградники расположены по небольшимъ холмамъ и обращены къ востоку.				
55	*Сел. Кара-Мамедлы.*					
	Казенные поселяне, бывшіе кочевые, недавно получившіе осѣдлость, въ числѣ 23 дымовъ. (Тат.-сунниты, винодѣліемъ не занимающіеся).	Сел. Кара-Мамедлы находится на плоскости, по лѣвую сторону рѣки Ах-су, у выхода послѣдней съ горъ на обширную равнину Гёкчайскаго уѣзда. На западъ отъ этого селенія непосредственно лежитъ и сел. Ах-су, въ которомъ находится и почтовая станція того-же названія ,,Ах-су". Сады жителей Кара-Мамедлы, какъ фруктовые, въ которыхъ содержатся и лѣсныя породы, такъ и шелковичные, въ которыхъ здѣсь виноградная лоза пускается по деревьямъ, находятся при усадьбѣ каждаго садовладѣльца, занимая мѣстность совершенно ровную, съ сѣвера защищенную горами, а съ прочихъ сторонъ открытую. Сады поливную воду получаютъ изъ рѣки Ах-су.	3	1704	Ширван-шахи, кишмиш-изюмъ и кизил-изюмъ.	Въ 73 — 185
56	*Сел. Ах-су.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 116 дымовъ. (Татары-сунн., винодѣліемъ не занимающіеся).	Сел. Ах-су лежитъ въ смежности съ предъидущимъ селеніемъ Кара-Мамедлы, на западъ отъ послѣдняго, занимая мѣстность по обѣ стороны р. Ах-су и находясь въ совершенно одинаковыхъ условіяхъ	42	960	Ширван-шахи, кизил-изюмъ и кишмиш-изюмъ, ах-изюмъ и альванъ.	Въ 70—16960 ,, 71—19080 ,, 72—10600 ,, 73—25440

Получено сусла въ тѣхъ-же годахъ, въ въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
			к. Въ 70 — 66 ,, 71 — 74 ,, 72 — 78 ,, 73 — —	ловій, которыя здѣсь, какъ и въ селеніи Кейванды, близъ коего находится Билистанъ, не совсѣмъ благопріятны для виноградарства, что видно изъ урожая винограда за 1871 и 1872 годы; въ 1873-же году виноградники подверглись градобитію, вслѣдствіе чего и вина не дѣлали. Вино тутъ плохое, въ продажу не идущее, а потребляемое самими производителями.
				Сады здѣсь поливные, молодые, лѣтъ 7 тому назадъ какъ заведены. Лоза въ этихъ садахъ пущена преимущественно по тутовицѣ, а затѣмъ, изъ лѣсныхъ породъ, по тополи, кара-агачу и дубу. Всѣхъ садовъ въ селеніи, фруктовыхъ и и шелковичныхъ, въ которыхъ содержится лоза—7, а лозъ въ нихъ—742. Пространство подъ лозами показано въ общей сложности деревьевъ, по коимъ онѣ вьются. Первый сборъ винограда, по молодости лозъ, полученъ только въ 1873 году. Собранный виноградъ, частью былъ проданъ и частью употребленъ въ пищу.
				Всѣхъ садовъ фруктовыхъ и шелковичныхъ, въ коихъ разводится виноградная лоза—80, а лозъ всѣхъ въ этихъ садахъ—8,480; пространство подъ деревьями, по коимъ онѣ вьются, показано въ общей ихъ сложности. Всѣ лозы—старыя, при-

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ винограднике виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
		съ селеніемъ Кара-Мамедлы, какъ относительно занимаемаго имъ мѣстоположенія, такъ и расположенія фруктовыхъ и шелковичныхъ садовъ, въ которыхъ содержится виноградная лоза. Сады поливаются изъ р. Ах-су.				
57	*Сел. Шихмазидъ.* Казенные поселяне въ числѣ 29 дымовъ. (Тат.-сун., винод. не занимающіеся).	Сел. Шихмазидъ лежитъ непосредственно за предъидущимъ селеніемъ Ах-су, на западъ отъ него, по правую сторону р. Ах-су, и относительно мѣстоположенія садовъ съ виноградными лозами, состоянія и поливки ихъ находится въ совершенно одинаковыхъ условіяхъ съ сказаннымъ селеніемъ.	23	2232	Ширван-шахи, кизил-изюмъ и кишмиш-изюмъ.	Въ 70— 957 ,, 71—1076 ,, 72— 598 ,, 73—1435
58	*Гор. Шемаха.* 1) Капитанъ Александръ Дмитріевичъ Дмитріевъ.	Садъ находится въ концѣ города, на Шемахинской возвышенности, съ восточной ея стороны, на небольшомъ склонѣ къ сѣверо-западу.	2	912	Ширван-шахи, сысахъ, хунги (бѣлый кишмишный сортъ) и изъ крымскихъ сортовъ: mus-	Въ 74 — 10

Получено сусла въ тѣхъ-же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
				носятъ полный урожай винограда. Полученный сборъ винограда, за исключеніемъ $^{1}/_{5}$ доли, оставляемой для домашняго употребленія, поступаетъ въ продажу въ гор. Шемаху и ближайшія армянскія деревни, занимающіяся винодѣліемъ, по цѣнамъ: за ширван-шахи и кизилизюмъ—отъ 30 до 40 к. и за кишмишный—отъ 40 до 50, а иногда и 60 к. за пудъ. Въ 1872 году урожай винограда былъ плохой, вслѣдствіе засухи и недостатка воды въ р. Ах-су.
				Здѣсь, какъ и въ предъидущихъ двухъ селеніяхъ, виноградники высокіе, поливные. Всѣхъ садовъ, какъ шелковичныхъ, такъ и фруктовыхъ, въ которыхъ имѣется лоза виноградная—92 во всемъ селеніи, а деревьевъ, по которымъ вьется лоза—4,786. Пространство подъ этими деревьями показано въ общей ихъ сложности. Всѣ лозы старыя, урожай приносятъ полный. Получаемый виноградъ, въ количествѣ $^{4}/_{5}$ всего сбора, поступаетъ въ продажу въ гор. Шемаху и ближайшія армянскія селенія, по такой-же цѣнѣ, какъ и виноградъ изъ сел. Ах-су. Засуха 1872 году также была причиной неудовлетворительнаго сбора винограда, какъ и въ селеніи Ах-су.
Въ 74 — 77	Не поступало въ продажу.	Въ 74 —70$^{1}/_{4}$ к.		Въ саду этомъ лоза на кольяхъ. Содержится онъ съ большимъ тщаніемъ и знаніемъ дѣла. Лозы еще молодыя. Насажденіе ихъ ежегодно пополняется отводками. Изъ нихъ, достигшія 5-лѣтняго возраста при-

Текущие нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
					cat-rose и riesling. Послѣдніе въ небольшомъ числѣ кустовъ.	
	2) Махмудъ-Ага-Мамедъ-бек-оглы.	Фруктовый садъ съ лозами находится на Шемахинской возвышенности, близъ заѣзжаго дома, занимая мѣстоположеніе ровное. Имѣющіяся въ немъ виноградныя лозы пущены шпалерами по рамамъ въ аллеяхъ.	—	72	Ширван-шахи.	Въ 70 } ,, 71 } по 12 ,, 72 } ,, 73 } по 8 ,, 74 — 6
	3) Александръ Афанасьевичъ Лалаевъ.	Садъ находится на юго-восточной сторонѣ города, у подошвы Шемахинской возвышенности, по правую сторону почтовой дороги, идущей изъ гор. Шемахи въ гор. Баку; занимаетъ мѣстность ровную, съ небольшимъ наклономъ къ югу. Съ сѣвера защищенъ горами.	8	130	Ширван-шахи — преимущественно распространенный сортъ; — за тѣмъ: ах-изюмъ, хунги, и наконецъ въ небольшомъ количествѣ изъ крымскихъ лозъ: muscat-blanc, muscat-rose и Bordeaux.	Въ 70 — 550 ,, 71 — 600 ,, 72 — 625 ,, 73 — 480 ,, 74 — 300

Получено сусла въ тѣхъ-же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
				несли въ прошломъ 1874 году первый сборъ винограда, означенный въ графахъ. Качество полученнаго вина опредѣлится въ будущемъ.
				Число лозъ въ сказанномъ фруктовомъ саду—6, подъ которыми въ общей сложности состоитъ показанное въ графахъ пространство. Садовладѣлецъ винодѣліемъ не занимается, на основаніи шаріата. Въ прошломъ 1874 году особенно холодная и продолжительная зима имѣла значительное вліяніе на уменьшеніе урожая винограда въ садахъ гор. Шемахи и особенно гибельно подѣйствовала на сады, лежащіе въ верхней части ущелья р. Дзогалава-чай.
Въ 70 — 423 ,, 71 — 462 ,, 72 — 481 ,, 73 — 369 ,, 74 — 231	Шемахинское-лалаевское: расходится въ продажѣ на мѣстѣ.	к. Въ 70 — $63\frac{3}{4}$,, 71 — $62\frac{1}{2}$,, 72 — $61\frac{1}{4}$,, 73 — $67\frac{1}{2}$,, 74 — $70\frac{1}{4}$	р. к. Въ 70—1 ,, 71—1 5 ,, 72—1 25 ,, 73—1 35	Садъ этотъ, въ которомъ лоза содержится на кольяхъ, пріобрѣтенъ отъ казны куплею, вслѣдствіе чего въ немъ, кромѣ мѣстныхъ сортовъ лозъ, при казенномъ управленіи заведены были въ небольшомъ числѣ и разные крымскіе сорта. Въ саду этомъ много молодыхъ лозъ, не дающихъ урожая. Вино выдѣлывается красное и частью бѣлое; изъ всего количества получаемаго вина, излишекъ отъ домашней потребности садовладѣльцу идетъ въ продажу. Уходъ за виноградомъ здѣсь довольно тщательный и раціональный. Вина по качеству иногда выходятъ лучше матрасинскихъ.

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ винограднике виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
	4) Степанъ Ивановичъ Романовскій.	Виноградникъ лежитъ на юго-западной сторонѣ города, въ ущельѣ р. Дзогалава-чай, протекающей на югѣ г. Шемахи, по правую ея сторону, при родникѣ Хачатур-булагъ.	—	600	Ширван-шахи.	Въ 70 — 9 ,, 71 — 9 ,, 72 — 13 ,, 73 — 21 ,, 74 — —
	5) Отставной титулярный совѣтникъ Исаакъ Ивановичъ Серебряковъ.	Виноградникъ находится за предъидущимъ виноградникомъ Романовскаго, на востокъ отъ него, въ ущельѣ р. Дзогалава-чай, по лѣвую ея сторону. Занимаетъ мѣстность ровную.	8	—	Ширван-шахи — преобладающій сортъ и, затѣмъ: сысахъ, няня-бюзи и хунги; кромѣ того, имѣется небольшое число лозъ крымскихъ мускатныхъ сортовъ.	Въ 70 — 400 ,, 71 — 520 ,, 72 — 600 ,, 73 — 1050
	6) Филипъ ПетровичъВаргановъ.	Виноградникъ, принадлежащій Варганову, лежитъ на востокъ отъ виноградника предъидущаго садовладѣльца — Серебрякова, по лѣвую сторону той-же р. Дзогалава-чай, въ мѣстности равнинной.	—	2000	Ширван-шахи, сысахъ и кишмиш-изюмъ.	Въ 70 —} 100 ,, 71 —} ,, 72 — 120 ,, 73 — 150
	7) Яковъ Егоровичъ Гогджаевъ.	Тутовый садъ, въ которомъ по деревьямъ пускается виноградная лоза, находится на востокъ отъ предъидущаго виноградника Варганова, по правую сторону р. Дзогалава-чай, у выхода ея на открытую ши-	—	684	Ширван-шахи и маранда (бѣлый и розовый, — круглый, крупный, толстокожій столовый сортъ)	Въ 70 — 114 ,, 71 — 120 ,, 72 — 90 ,, 73 — 115 ,, 74 — 100

Получено сусла въ тѣхъ-же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
Въ 70 — 7 ,, 71 — 7 ,, 72 — 10 ,, 73 — 16 ,, 74 — —	Въ продажу не поступаетъ.	к. Въ 70 — } $57\frac{1}{4}$,, 71 — } ,, 72 — $54\frac{3}{4}$,, 73 — $53\frac{1}{2}$	Хотя не продается, но садовладѣльцемъ оцѣнивается въ 1 р. 10 к. среднимъ числомъ за всѣ годы.	Садъ молодой. Вино потребляется садовладѣльцемъ. Въ 1874 году лоза здѣсь совсѣмъ вымерзла, вслѣдствіе холодной зимы.
Въ 70 — 308 ,, 71 — 396 ,, 72 — 462 ,, 73 — 808	Въ оптовой продажѣ именуется матрасинскимъ, въ розничной - же серебряковскимъ.	к. Въ 70 — $72\frac{3}{4}$,, 71 — $70\frac{1}{4}$,, 72 — $66\frac{1}{4}$,, 73 — $53\frac{1}{2}$	к. Въ 70 — 1 9 ,, 71 — 1 19 ,, 72 — 1 27 ,, 73 — 1 25	Лоза здѣсь на кольяхъ; содержится хорошо. Садъ постепенно пополняется отводками. Между лозами имѣются по мѣстамъ и фруктовыя деревья. Получаемое вино отличается доброкачественностью, равносильною матрасинскому вину, почему и продавалось по тѣмъ-же цѣнамъ, какъ матрасинское. Садовладѣлецъ занимается закупкою лучшихъ мѣстныхъ винъ и производитъ ими оптовую торговлю. Въ 1874 г. урожай не показанъ, такъ какъ всѣ, до единой лозы, совершенно вымерзли отъ февральскихъ холодовъ.
				Владѣлецъ виноградника винодѣліемъ не занимался, а виноградъ свой продавалъ ежегодно отъ 25 до 33 к. за пудъ предъидущему садовладѣльцу Серебрякову, который выдѣлывалъ изъ него вино, получая отъ 50 до 75 вед. онаго. Лоза въ этомъ саду на кольяхъ; въ 1874 г. тоже вымерзла.
				Всѣхъ лозъ въ этомъ саду—57. Пространство подъ ними показано въ общей ихъ сложности. Садовладѣлецъ винодѣліемъ не занимается, и сборъ винограда отдаетъ въ аренду. Отъ арендатора-же виноградъ идетъ въ продажу по цѣнѣ отъ 25

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ винограднинкѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
		рокую равнину, на югъ отъ Шемахинской возвышенности.				
	8) Александръ Афанасіевичъ Лалаевъ (тотъ-же, см. № 3).	Тутовый садъ, въ которомъ имѣется нѣсколько виноградныхъ лозъ, пущенныхъ по деревьямъ, находится на юго-западъ отъ предъидущаго сада, принадлежащаго Гогджаеву, и занимаетъ мѣстность ровную.	—	420	Кечамджаги и кишмиш-изюмъ.	
	9) Авакъ Карапетовичъ Тараевъ.	Виноградникъ находится въ нижней части города, по лѣвую сторону р. Дзогалава-чай, у почтовой дороги, ведущей изъ гор. Шемахи въ г. Ленкорань и занимаетъ мѣстность ровную, защищенную со всѣхъ сторонъ горами, кромѣ южной, къ которой имѣетъ небольшой склонъ.	—	1920	Ширван-шахи и маранда.	Въ 70 — 250 „ 71 — 225 „ 72 — 300 „ 73 — 240 „ 74 — 200
	10) Гаджи-Гаджи-Кирхляръ-оглы, совмѣстно съ братомъ своимъ Халиломъ-Гаджи.	Тутовый садъ, въ которомъ виноградная лоза пущена по деревьямъ, находится въ долинѣ р. Дзогалава-чай, по правую ея сторону, у Ленкоранской дороги, на легкой отлогости, обращенной къ сѣверо-востоку.	—	1200	Кишмиш-изюмъ, кечамджаги и маранда.	Въ 70 — 200 „ 71 — 220 „ 72 — 260 „ 73 — 180 „ 74 — 140
	11) Шихъ-Мамедъ Рамазанъ-оглы.	Тутовый садъ, въ которомъ лоза виноградная пущена по деревьямъ, находится по сосѣдству съ садомъ предъидущихъ садовладѣльцевъ Гаджи	—	600	Кечамджаги, кишмиш-изюмъ и маранда.	Въ 70 — 100 „ 71 — 80 „ 72 — 125 „ 73 — 90 „ 74 — 50

Получено сусла въ тѣхъ же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
				до 30 к. за пудъ. Зимніе холода уже не имѣли здѣсь своего гибельнаго дѣйствія, что̀ объясняется только мѣстоположеніемъ сада.
				Всѣхъ лозъ въ означенномъ саду—20. Пространство подъ ними показано въ общей ихъ сложности. Виноградныя лозы находятся въ запущенномъ состояніи, безъ всякой обработки и оставлены хозяиномъ безъ вниманія, такъ что даже винограда не снимаютъ, а таковой истребляется произвольно всѣми желающими. Въ этомъ виноградникѣ лоза на кольяхъ. Зимніе холода 1874 года не обнаружили почти никакого вліянія на урожай въ этомъ виноградникѣ. Владѣлецъ винодѣліемъ не занимается, а виноградъ, за исключеніемъ части, необходимой для домашняго потребленія, пускаетъ въ продажу по цѣнамъ отъ 25 до 35 к. за пудъ.
				Въ сказанномъ саду всѣхъ лозъ—100. Пространство подъ ними показано въ общей ихъ сложности. Холодная зима въ 1874 году здѣсь уменьшила нѣсколько сборъ винограда. Садовладѣльцы, на основаніи шаріата, винодѣліемъ не занимаются, а получаемый виноградъ, за отдѣленіемъ части, необходимой для домашняго потребленія, отпускаютъ въ продажу, по цѣнамъ отъ 30 до 40 к. за пудъ.
				Въ саду этомъ всѣхъ виноградныхъ лозъ—50, на пространствѣ въ общей ихъ сложности показанномъ въ графахъ. На основаніи шаріата, садовладѣлецъ винодѣліемъ не

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ винограднике виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.	По сла же
	ПРИСТАВСТВО КАБРИСТАНСКОЕ.	и Халилъ-Кирхляр-оглы, въ одной и той-же мѣстности и при одинаковыхъ условіяхъ положенія.					
59	*Сел. Чайлы.*						
	Казенный поселянинъ Баги-Агазаръ-Гусейн-оглы. (Тат.-сунн., винодѣліемъ не занимающійся).	Сел. Чайлы, при коемъ состоитъ принадлежащій означенному садовладѣльцу тутовый садъ, въ которомъ по деревьямъ вьются лозы, лежитъ на сѣв.-востокъ отъ г. Шемахи, въ 7-верстномъ разстояніи, по правую сторону р. Пир-Сагатъ, при родникѣ Сари-булагъ. Садъ-же находится у самой вышесказанной рѣчки, водою изъ которой и поливается; — обращенъ къ юго-востоку.	—	828	Кизил-изюмъ, ах-изюмъ и кечамджаги.	Въ 70 — 125 „ 71 — 130 „ 72 — 110 ,, 73 — 145 ,, 74 — 112	
60	*У сел. Чайлы.*						
	Наджаф-бек-Наджаф-бековъ.	Виноградникъ, принадлежащій этому садовладѣльцу, лежитъ по правую сторону ущелья р. Пир-Сагатъ; занимаетъ мѣстность ровную, слегка наклоненную къ востоку.	—	500	Кишмиш-изюмъ, кечамджаги и ширваншахи.	Въ 70 — 100 ,, 71 — 94 ,, 72 — 90 ,, 73 — 85 ,, 74 — 120	
61	*Дача.* Надворный совѣтникъ Константинъ Яковлевичъ Скибинскій.	Дача съ имѣющимися въ оной виноградными садами лежитъ на юго-востокъ отъ гор. Шемахи, въ 5-верстномъ разстояніи, у почтовой дороги, ведущей изъ Шемахи въ г. Баку, по правую сторону р. Пир-Сагатъ. Сады занимаютъ мѣстность нѣсколько возвышенную и совершенно открытую со всѣхъ сторонъ.	—	1240	Ширван-шахи, ах-изюмъ и muscat-rose.	Въ 70 — 48 ,, 71 — 52 ,, 72 — 70 ,, 73 — 91 ,, 74 — 42	Въ ,, ,, ,, ,,

Получено сусла въ тѣхъ же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
				занимается; виноградъ частью употребляетъ для дома, частью продаетъ по цѣнамъ отъ 25 до 35 к. за пудъ.
				Всѣхъ виноградныхъ лозъ въ этомъ саду—69, подъ которыми въ общей сложности и состоитъ означенное въ графа́хъ пространство земли. Получаемый виноградъ поступаетъ въ продажу, такъ какъ садовладѣлецъ винодѣліемъ не занимается, на основаніи шаріата.
				Виноградная лоза въ этомъ саду на кольяхъ. Собираемый виноградъ употребляется на приготовленіе кислоты, идетъ въ пищу и остатокъ затѣмъ—въ продажу, по цѣнѣ отъ 40 до 55 к. за пудъ; вина-же не производится владѣльцемъ, на основаніи шаріата.
Въ 70 — 37 ,, 71 — 41 ,, 72 — 54 ,, 73 — 70 ,, 74 — 33	Въ продажѣ именуется шемахинскимъ.	Въ 70 — $67^1/_2$,, 71 — $63^3/_4$,, 72 — $57^1/_4$,, 73 — $53^1/_2$,, 74 — $70^1/_4$	р. к. Въ 70—1 10 ,, 71—1 15 ,, 72—1 25 ,, 73—1 25	Здѣсь 2 сада: въ одномъ, занимающемъ 912 кв. саж., лоза содержится на кольяхъ; въ другомъ саду—фруктовомъ, лоза пущена шпалерами въ аллеяхъ по рамамъ, и, отчасти, по деревьямъ: тутовымъ и яблонямъ. Всѣхъ лозъ въ этомъ саду—37. Пространства подъ ними, въ общей ихъ сложности—328 кв. саж. Въ первомъ саду есть много кустовъ молодыхъ, не дающихъ еще плода. Садъ этотъ ежегодно насаждается, то посредствомъ чубуковъ, то отводками моло-

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.	По... сла... же...
62	*У дачи Скибинскаго:*						
	Сироты коллежскаго совѣтника Николая Николаевича Безмѣнова.	Виноградникъ находится на югъ отъ сказанной дачи, у р. Пир-Сагатъ; занимаетъ мѣстность ровную, нѣсколько наклоненную къ югу.	6	—	Ширван-шахи: преобладающій сортъ, а затѣмъ: няня-бюзи, хунги, сысахъ, ах-изюмъ и изъ крымскихъ: muscat-rose и muscat-blanc.	Въ 70 — 240 ,, 71 — 204 ,, 72 — 332 ,, 73 — 278 ,, 74 — 222	Въ ,, ,, ,, ,,
63	*Близъ дачи Скибинскаго.*						
	Абасъ-Али-бекъ-Надыръ-бековъ.	Виноградникъ лежитъ на юго-востокъ отъ вышесказанной дачи Скибинскаго, на р. Пир-Сагатъ; занимаетъ мѣстность ровную, открытую дѣйствіямъ сѣверныхъ и юго-восточныхъ вѣтровъ; поливается водою изъ р. Пир-Сагатъ.	—	1500	Кишмиш-изюмъ, ширван-шахи, кечамджаги и аскари (розовый, столовый, толстокожій сортъ).	Въ 70 — 50 ,, 71 — 30 ,, 72 — 70 ,, 73 — 75 ,, 74 — 60	

Получено сусла въ тѣхъ-же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
				дыхъ побѣговъ. Урожай винограда и полученное отъ него количество сусла показаны съ обоихъ садовъ вмѣстѣ.
Въ 70 — 185 ,, 71 — 157 ,, 72 — — ,, 73 — 214 ,, 74 — —	Въ продажу поступаетъ подъ названіемъ шемахинскаго.	к. Въ 70 —$63^3/_4$,, 71 —$66^1/_4$,, 73 —$57^1/_4$	р. к. Въ 70— 95 ,, 71— 1— ,, 72— — ,, 73—1 10	Садъ 18 лѣтній, лоза на кольяхъ. За смертію отца наслѣдниковъ находится въ страшномъ запущеніи. Въ прежніе годы, при жизни владѣльца, получаемыя съ этого сада вина отличались отмѣннымъ достоинствомъ и занимали по своему качеству первое мѣсто между всѣми винами въ Бакинской губерніи. При тщательномъ уходѣ и раціональномъ способѣ винодѣлія, садъ этотъ, состоя изъ 40 т. чубуковъ, могъ-бы въ настоящее время производить отъ 800 до 1,200 и болѣе ведеръ отличнаго вина, которое при жизни владѣльца продавалось по высокой цѣнѣ, тогда какъ нынѣ получаемое вино цѣнится ниже матрасинскаго. При дальнѣйшемъ запущеніи этого сада, онъ неминуемо одичаетъ. Распорядительницей этого сада, т. е. матерью сиротъ, виноградъ, собранный въ 1872 и 1874 годахъ былъ проданъ отъ 33 до 36 к. за пудъ.
				Лоза на кольяхъ. Изъ означеннаго пространства подъ виноградникомъ—800 кв. с. состоитъ подъ старыми лозами, приносящими урожай винограда, а 700 кв. с.—подъ вновь засаженными лозами. Весь этотъ виноградникъ не пользуется хорошимъ уходомъ, и потому урожай винограда приноситъ самый посредственный. Собираемый виноградъ поступаетъ: частью для домашней потребности садовладѣльца,

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ винорадникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ последующіе годы, въ пудахъ.
64	*Неподалеку Аджидаринской почтовой станціи:* Молла-Мамедъ Ших-Эюб-оглы.	Садъ тутовый съ деревьями лѣсныхъ породъ, въ которомъ имѣются виноградныя лозы, находится ниже Аджидаринской почтовой станціи, въ 3-верстномъ отъ нея разстояніи, въ ущельѣ р. Аджи-дара, впадающей въ р. Пир-Сагатъ, съ лѣвой ея стороны; садъ занимаетъ мѣстность ровную и поливается водою изъ сказанной рѣчки Аджи-дара.	—	600	Риш-баба, хазри, кечамджаги кара и ширваншахи.	Въ 70 — 140 ,, 71 — 150 ,, 72 — 30 ,, 73 — 130 ,, 74 — 200
65	*Сел. Чараганъ.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 68 дымовъ. (Тат.-сунниты и шиты, винодѣліемъ не занимающіеся).	Селеніе лежитъ на югъ отъ Шемахи. Тутовые и фруктовые сады, въ которыхъ разводится виноградная лоза, пускаемая высоко по деревьямъ, лежатъ на востокъ отъ усадьбъ, въ ущельѣ двухъ рѣчекъ: Пир-Сагатъ, и впадающей въ нее съ правой стороны Дзогалавачай; занимаютъ мѣстнасть по обѣимъ этимъ рѣчкамъ, водою которыхъ и орошаются. Съ сѣв.-запада къ юго-востоку сады эти открыты вліянію дѣйствующихъ вѣтровъ.	1	1200	Кизил-изюмъ, кишмиш-изюмъ, хазри и кечамджаги.	Въ 70 — 300 ,, 71 — 400 ,, 72 — 470 ,, 73 — 490 ,, 74 — 520
66	*У сел. Чараганъ.*					
	Мамед-бекъ Ирза-бек-оглы.	Тутовый садъ, въ которомъ имѣется виноградная лоза, находится у р. Пир-Сагатъ, близъ сел. Чараганъ; занимаетъ мѣстность ровную.	1	—	Кишмиш-изюмъ кечамджаги и хазри (бѣлый, тонкокожій, столовыйсортъ).	Въ 70 — 300 ,, 71 — 150 ,, 72 — 200 ,, 73 — 300 ,, 74 — 320

Получено сусла въ тѣхъ-же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года, на ведро.	Примѣчанія.
				и частью поступаетъ въ продажу, такъ какъ садовладѣлецъ, на основаніи шаріата, винодѣліемъ не занимается.
				Всѣхъ лозъ въ этомъ саду—50. Пространство, занимаемое деревьями, по которымъ онѣ вьются, показано въ общей ихъ сложности. Садовладѣлецъ винодѣліемъ не занимается, на основаніи шаріата; виноградъ-же пускаетъ въ продажу и въ обмѣнъ на пшеницу. Въ 1872 г. виноградъ пострадалъ отъ засухи и сильныхъ юго-западныхъ вѣтровъ. Зимніе холода 1874 года нисколько не повредили здѣсь лозамъ.
				Всѣхъ садовъ въ селеніи, фруктовыхъ и тутовыхъ, въ которыхъ содержится лоза—14, а лозъ въ нихъ какъ старыхъ, такъ и вновь разведенныхъ отводками отъ первыхъ—300 штукъ. Пространство, занимаемое собственно лозами, показано въ общей ихъ сложности. Получаемый съ этихъ садовъ виноградъ употребляется въ пищу, на приготовленіе кислоты, и, затѣмъ излишекъ—суннитами отпускается въ продажу, а шіитами сохраняется до поздней зимы для пищи, или идетъ на приготовленіе нарбека. Въ 1870 г. внезапный холодъ въ концѣ февраля повредилъ винограду.
				Всѣхъ лозъ въ этомъ саду—200. Изъ нихъ 160 старыхъ, дающихъ урожай, означенный въ графахъ и 40 молодыхъ, вновь разведенныхъ отводками отъ старыхъ. Пространство какъ подъ тѣми, такъ и другими, показано въ общей сложности. Садовладѣлецъ, на основаніи

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ винограднинкѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
67	*Сел. Меликъ-Чобаны.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 160 дымовъ. (Татары-сунниты, винодѣліемъ не занимающіеся).	Селеніе лежитъ на юго-востокъ отъ г. Шемахи, по лѣвую сторону ущелья рр. Дзогалава-чай и Пир-Сагатъ. Сады же, принадлежащіе селенію—фруктовые и тутовые съ виноградными лозами, расположены въ самомъ ущельѣ сказанныхъ рѣчекъ, занимая мѣстность ровную, наклоненную нѣсколько къ югу.	—	1200	Маранда, кишмиш- изюмъ и кечамджаги.	Въ 70 — 100 ,, 71 — 50 ,, 72 — 80 ,, 73 — 200 ,, 74 — 240
68	*Кочевье Гаджи-Гадерли.*					
	Казенный кочевщикъ этого кочевья—Агетъ Келбалай - оглы. (Тат.-сун., винод. не занимающійся).	Тутовый садъ, въ которомъ имѣется виноградная лоза, находится въ долинѣ р. Дзогалава-чай, не доѣзжая 3 верстъ до Чайлинской почтовой станціи, по Ленкоранской дорогѣ.	—	240	Кизил-изюмъ, кечамджаги и маранда.	Въ 70 — 20 ,, 71 — 32 ,, 72 — 27 ,, 73 — 23 ,, 74 — 17
69	*Сел. Таси.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 56 дымовъ. (Тат.-сун., винод. не занимающіеся).	Сел. Таси находится по лѣвую сторону р. Пир-Сагатъ, у впаденія въ нее р. Дзогалава-чай, съ правой ея стороны. Сады тутовые и фруктовые, въ которыхъ разводится виноградная лоза, лежатъ на равнинѣ, наклонной къ югу.	2	—	Ширван-шахи, кечамджаги и хазри (бѣлый).	Въ 70 — 620 ,, 71 — 360 ,, 72 — 600 ,, 73 — 560 ,, 74 — 840

Получено сусла въ тѣхъже годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
				шаріата, винодѣліемъ не занимается, а получаемый виноградъ, за отдѣленіемъ части, необходимой для дома, отпускаетъ въ продажу, получая за него отъ 30 до 40 к. за пудъ.
				Жители селенія Меликъ-Чобаны получили осѣдлость недавно; поэтому разведенныя ими виноградныя лозы въ садахъ фруктовыхъ и тутовыхъ — еще молодыя. Всѣхъ такихъ садовъ—13, а всѣхъ лозъ въ нихъ—100. Показанный сборъ винограда до 1873 года относится къ половинному числу всѣхъ лозъ, приносившихъ уже плоды, а съ 1873 года ко всему числу лозъ, которыя занимаютъ въ общей сложности означенное въ графахъ пространство. Въ 1871 г. виноградъ пострадалъ отъ засухи.
				Виноградъ употребляется въ пищу и идетъ въ обмѣнъ на пшеницу. Лозъ въ этомъ саду 20. Пространство подъ деревьями, на которыхъ онѣ вьются, показано въ общей ихъ сложности по всему саду.
				Жители сел. Таси недавно получили осѣдлость, поэтому и разведенныя ими лозы еще—молодыя. Всѣхъ садовъ—10, а деревьевъ въ нихъ, по которымъ вьется лоза—400. Пространство подъ этими деревьями показано въ общей ихъ сложности. Въ 1871 г. виноградъ пострадалъ отъ засухи. Излишекъ винограда отъ домашней потребности идетъ на продажу въ городъ,

Текущие нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.		Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
			д.	саж.		
70	*Селенія: Эки-Хана-Талыбъ и Эки-Хана-Ибрагимъ.*					
	Беки. (Татары-сунниты, не занимающіеся виноделіемъ).					
	1. Шамхалъ-бекъ Ибрагимъ - Халимъ-бекъ-оглы.	Тутовый садъ, въ которомъ имѣются высокія виноградныя лозы, лежитъ въ ущельѣ р. Пир-Сагатъ, ниже сел. Таси, въ мѣстности ровной, къ югу нѣсколько наклоненной.	—	600	Кечамджаги, кизил-изюмъ, хазри и кишмиш-изюмъ.	Въ 70 — 120 „ 71 — 90 „ 72 — 100 „ 73 — 110 „ 74 — 130
	2. Джамо-бекъ Сурхай-бекъ-оглы.	Положеніе тутоваго сада, въ которомъ имѣются лозы, совершенно такое-же, какъ и у предъидущаго садовладѣльца.	2	700	Хазри, кизил-изюмъ, кишмиш-изюмъ и кечамджаги.	Въ 73 — 500 „ 74 — 700
	3. Асадъ-бекъ Наджафъ-бекъ-оглы.	Мѣстность, на которой расположенъ тутовый садъ съ содержащимися въ немъ лозами, совершенно тождественна съ положеніемъ 2 предъидущихъ садовъ.	—	156	Сорты произрастающихъ лозъ тѣ-же, какъ и въ предъидущемъ саду.	Въ 70 — 20 „ 71 — 18 „ 72 — 20 „ 73 — 19 „ 74 — 25
	4. Ахмедъ-бекъ Искандеръ-бекъ-оглы.	Тутовый садъ съ виноградными лозами лежитъ въ той-же мѣстности и при тѣхъ-же условіяхъ, какъ и предъидущій садъ.	1	756	Сорта тѣ-же, что и въ предъидущемъ саду.	Въ 70 — 400 „ 71 — 410 „ 72 — 390 „ 73 — 420 „ 74 — 450

Получено сусла въ тѣхъже годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
				по цѣнѣ отъ 25 до 35 к. за пудъ, а также и въ обмѣнъ на пшеницу.
				Всѣхъ лозъ въ этомъ саду—50. Пространство подъ деревьями, по которымъ онѣ вьются, показано въ общей ихъ сложности. $^3/_5$ всего сбора винограда поступаетъ въ продажу по разнымъ цѣнамъ. Остальное количество идетъ для домашней потребности садовладѣльца.
				Виноградныя лозы засажены недавно—7—8 лѣтъ тому назадъ, почему и плодъ начали приносить только съ 1873 года. Всѣхъ лозъ въ означенномъ тутовомъ саду—450. Показанное въ графáхъ пространство обозначаетъ количество земли, состоящей только подъ тѣми деревьями—въ общей ихъ совокупности,—на которыхъ вьется лоза. Избытокъ винограда, за удовлетвореніемъ домашней потребности владѣльца, поступаетъ въ продажу.
				Всѣхъ лозъ въ этомъ саду—13, занимающихъ въ общей ихъ сложности пространство, показанное въ графáхъ. Виноградъ идетъ для домашняго употребленія.
				Всѣхъ лозъ въ этомъ тутовомъ саду—263. Пространство подъ деревьями, по которымъ онѣ вьются, показано въ общей ихъ сложности. $^4/_5$ урожая винограда поступаетъ

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
	5. Межнунъ-бекъ Омеръ-бекъ-оглы.	Тутовый садъ, въ которомъ разведена виноградная лоза по большимъ деревьямъ, лежитъ въ той-же мѣстности, въ которой и предъидущіе 4 сада и находится при тѣхъ-же локальныхъ условіяхъ.	1	720	Сорта тѣже, какъ и въ предъидущемъ саду.	Въ 73 — 300 „ 74 — 410
71	*У сел. Эки-Хана-Талыбъ.*					
	Джагангиръ-бекъ Мамедъ-бекъ-оглы.	Тутовый садъ, въ которомъ имѣются виноградныя лозы, вьющіяся по большимъ деревьямъ, находится неподалеку отъ группы 5 предъидущихъ садовъ, въ мѣстности нѣсколько наклоненной къ юго-востоку.	—	804	Риш-баба, ширван-шахи, хазри и кечамджаги.	Въ 70 — 90 „ 71 — 80 „ 72 — 30 „ 73 — 98 „ 74 — 110
72	*У сел. Эки-Хана-Ибрагимъ.*					
	Молла Мамедъ-Шихъ-Эюбъ-оглы.	Тутовый садъ, съ высоко вьющимися по деревьямъ лозами, находится на югъ отъ всѣхъ вышесказанныхъ садовъ, въ довольно тѣсномъ ущельѣ р. Пир-Сагатъ, направленномъ съ сѣвера къ югу. Съ этихъ двухъ сторонъ садъ подверженъ вліянію дѣйствующихъ вѣтровъ; мѣстность, занимаемая садомъ, ровная.	—	1200	Ширван-шахи, кечамджаги, хунги и риш-баба.	Въ 70 — 140 „ 71 — 150 „ 72 — 110 „ 73 — 184 „ 74 — 225

Получено сусла въ тѣхъже годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года, на ведро.	Примѣчанія.
				въ продажу по разнымъ цѣнамъ, зависящимъ отъ времени продажи и достоинства винограда; а остальное количество расходуется въ домашнемъ быту.
				Всѣхъ лозъ въ этомъ саду 260. Пространство, состоящее собственно подъ деревьями, на которыхъ онѣ вьются, показано въ общей ихъ сложности. Лозы здѣсь недавно засажены. Первый урожай винограда стали давать только съ 1873 года. Излишекъ винограда, за удовлетвореніемъ домашней въ немъ потребности, поступаетъ въ продажу.
				Всѣхъ высокихъ лозъ, пущенныхъ по деревьямъ—67. Пространство подъ этими деревьями показано въ общей совокупности. Виноградъ употребляется для приготовленія кислоты и идетъ въ пищу; излишекъ затѣмъ продается. Въ 1872 году юго-восточный вѣтеръ имѣлъ неблагопріятное вліяніе на урожай винограда.
				Получаемый съ этого сада виноградъ, за отдѣленіемъ части, необходимой для дома, поступаетъ въ продажу и въ обмѣнъ на пшеницу. Всѣхъ лозъ въ саду—100. Пространство собственно подъ тѣми деревьями, по которымъ лозы вьются, показано въ общей сложности всѣхъ деревьевъ.

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
73	*Сел. Алпоутъ.*					
	Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 28 дымовъ. (Арм.-григор., занимающіеся винодѣліемъ).	Сел. Алпоутъ, съ принадлежащими ему виноградниками, находится на юго-западъ отъ гор. Шемахи, въ 12-верстномъ разстояніи, на юго-восточномъ склонѣ высокой горы Алпоут-дагъ, круто спускающемся непосредственно въ обширную равнину, переходящую въ Гёкчайскій уѣздъ. Виноградники расположены вокругъ селенія; имѣютъ различные углы паденія, обращены преимущественно къ югу и юго-востоку. Съ сѣвера защищены горами.	3	1065	Сысахъ, ширван-шахи, махмудави и кишмиш-изюмъ.	Въ 70 — 630 ,, 71 — 760 ,, 72 — — ,, 73 — 962
	Итого по всѣмъ 73-мъ селеніямъ, городу Шемахѣ, отдѣльнымъ дачамъ и садамъ.		649	1093		70—142461 71—157991 72—127967, 73—191143 Съ прибавленіемъ-же по селеніямъ, производящимъ вино къ означенному за ними количеству винограда, поступившаго на винодѣліе, еще части онаго, потребленной жителями тѣхъ селеній въ видѣ фрукта со вре-

Получено сусла въ тѣхъ-же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
Въ 70 — 485 „ 71 — 585 „ 72 — — „ 73 — 741	Въ продажѣ на мѣстѣ именуется алпоутскимъ; далѣе-же въ продажѣ этого названія не носитъ.	к. Въ 70 —$49^3/_4$ „ 71 —47 „ 73 —$44^1/_2$	к. Въ 70— 56 „ 71— 58 „ 72— — „ 73— 65 Цѣна на мѣстѣ.	Виноградники въ этомъ селеніи низкіе. Лоза виноградная здѣсь часто подвергается засухѣ, вслѣдствіе недостатка дождей и солнечнаго припёка, какъ и случилось въ 1872 г., что весь виноградъ погибъ отъ совершеннаго отсутствія влажности въ то именно время, когда была она необходима. Всѣхъ садовъ—31. Пространство подъ ними показано въ общей ихъ сложности. Получаемое здѣсь вино, по качествамъ своимъ, много уступаетъ винамъ главныхъ винодѣльческихъ селеній Шемахинскаго уѣзда, почему и не встрѣчаетъ большаго запроса въ торговлѣ; если-же и поступаетъ въ продажу, то къ ближайшимъ сосѣдямъ, жителямъ сел. Керкенчъ, употребляющимъ это вино въ подмѣсь къ своему.
Въ 70—73779 „ 71—89940 „ 72—72470 „ 73—96863		к. Въ 70 —$57,_{09}$,, 71 —$58,_{67}$,, 72 —$54,_{89}$,, 73 —$50,_{97}$	р. к. 70— $92^1/_7$ 71— $95^2/_7$ 72—1 4 73—1 $^4/_7$	Итогъ среднихъ цѣнъ готовыхъ винъ по Шемахинскому винодѣльческому округу выведенъ изъ цѣнъ на оныя по годамъ въ слѣдующихъ главныхъ винодѣльческихъ селеніяхъ: Матрасы, Сагіанъ, Керкенчъ, Кялаханы, Гюрджеванъ, Ингаръ и Киркъ, отъ которыхъ зависятъ дальнѣйшія цѣны на вино, при обращеніи онаго въ торговлѣ, какъ внутри винодѣльческаго округа, такъ и за предѣлами его. Итоги урожая винограда, полученнаго сусла и заторныхъ цѣнъ за 1874 годъ не проставлены, въ виду того обстоятельства, что свѣдѣнія по этимъ вопросамъ собраны по нѣкоторымъ, тѣмъ только селеніямъ, которыя пришлось посѣтить позже,—въ на-

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.		Названіе произрастающихъ въ винограднике виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
			д.	саж.		
						мени созрѣванія винограда до общей уборки его въ винодавильни, составляющей въ среднемъ выводѣ 1/5 долю показаннаго за ними въ графахъ количества, — получимъ по Шемахинскому винодѣльческому округу всего: 70—161435,2 71—179735,8 72—146959,6 73—217027,4

Получено сусла въ тѣхъ же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
				чалѣ осени, во время приготовленія вина, и что эти отрывочныя данныя не могутъ послужить къ какимъ-либо окончательнымъ статистическимъ выводамъ по всему Шемахинскому винодѣльческому округу. Сплошныхъ виноградныхъ садовъ, въ которыхъ виноградная лоза на кольяхъ (низкихъ виноградниковъ, *келасаръ* — татаро-армян.) во всемъ Шемахинскомъ винодѣльческомъ округѣ—2,276, а садовъ тутовыхъ и фруктовыхъ съ лѣсными породами, въ которыхъ лоза виноградная содержится высоко по деревьямъ (высокихъ виноградниковъ *хіаванъ*—тат.-арм.) въ этомъ округѣ—822; въ послѣднихъ въ общей сложности имѣется—34,186 виноградныхъ лозъ. Изъ общаго итога сусла получено было по всему Шемахинскому винодѣльческому округу слѣдующее количество вина: Въ 70 году — 51,789 вед. ,, 71 ,, — 58,669 ,, ,, 72 ,, — 51,192 ,, ,, 73 ,, — 68,006 ,, Въ селеніяхъ винодѣльческихъ, сборъ винограда показанъ со времени совершенной зрѣлости, когда убираютъ его на винодѣліе. До этого-же срока собираемый виноградъ, поступающій для домашняго потребленія, составляетъ 1/5 долю означеннаго въ графахъ количества, прибавленіемъ которой получится полный сборъ винограда въ тѣхъ селеніяхъ.

Вопросный листокъ для статистики винодѣлія

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
	ПРИСТАВСТВО КЮРДАМИРСКОЕ. (бывшее Ханчубанское).					
1	*Сел. Аджи-дара.*					
	При этомъ селеніи имѣются сады слѣдующихъ лицъ. (Армяг-григоріане, винодѣліемъ занимающіеся): 1) Межнум-бекъ Авшаровъ.	Садъ съ тутовыми и фруктовыми деревьями, въ которомъ имѣются и высокія виноградныя лозы по деревьямъ, преимущественно тутовымъ, находится въ долинѣ Куюджагъ, при канавѣ изъ рѣчки Гердыманчай, изъ которой садъ поливается; лежитъ онъ у почтовой дороги, ведущей изъ Шемахи въ Тифлисъ, между станціями Ахсуинской и Кюлюлинской; занимаетъ мѣстность совершенно ровную, съ сѣвера защищенную горами, а съ прочихъ сторонъ открытую.	1	—	Ширван-шахи, кизил-изюмъ, кечамджаги, хазри (бѣлый), альванъ (бѣлый) онъ-же риш-баба и кишмиш-изюмъ.	Въ 70 — 300 „ 71 — 360 „ 72 — 95 „ 73 — 440
	2) Михаилъ-бекъ Авшаровъ.	Мѣстность, занимаемая туово-фруктовымъ садомъ, въ коемъ имѣются высокія виноградныя лозы, и условія поливки этого сада совершенно одинаковы съ таковыми предъидущаго сада, принадлежащаго Межнум-беку Авшарову.	—	1700	Кизил-изюмъ, ширван-шахи, хазри, кечамджаги, кишмиш-изюмъ и риш-баба.	Въ 70 — 182 „ 71 — 212 „ 72 — 106 „ 73 — 316
	3) Бахыш-бекъ Авшаровъ.	Положеніе и поливка туово-фруктоваго сада съ виноградными лозами совершенно одинаковы съ таковыми предъидущихъ двухъ садовъ.	—	800	Сорты тѣ-же, какъ и въ предъидущемъ саду Михаилъ-бека-Авшарова.	Въ 70 — 92 „ 71 — 100 „ 72 — 48 „ 73 — 120

Приложеніе 12.

по Бакинской губерніи, Гёкчайскому уѣзду.

Получено сусла въ тѣхъ же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года за ведро.	Примѣчанія.
Въ 70 — 231 „ 71 — 277 „ 72 — 73 „ 73 — 338	Вино идетъ въ подмѣсь къ ингарскому и смѣсь эта въ продажѣ называется ингарскимъ виномъ или гюрджеванскимъ, если первая смѣсь идетъ въ подмѣсь къ послѣднему вину.	к. Въ 70 —60 ,, 71 —$57^{1}/_{4}$,, 72 —$63^{3}/_{4}$,, 73 —$54^{3}/_{4}$	Цѣны смѣси вина съ этого сада съ виномъ ингарскимъ слѣдующія: к. Въ 70 —85 ,, 71 —90 ,, 72 —93 ,, 73 —95	Означенный тутово-фруктовый садъ съ лѣсными породами имѣетъ 200 деревъ, по которымъ высоко вьется лоза. Пространство подъ такими деревьями показано въ общей ихъ сложности. Садъ находится въ оброкѣ у нѣкоторыхъ жителей сосѣдняго селенія Ингаръ, Шемахинскаго уѣзда, лежащаго на сѣверъ отсюда, въ горахъ. Оброчники, собираемый виноградъ употребляютъ на вино, которое идетъ въ подмѣсь къ собственному, ингарскому вину. Въ 1872 году урожай винограда, вслѣдствіе засухи, былъ ничтожный.
Въ 70 — 140 „ 71 — 163 „ 72 — 82 „ 73 — 243	Вино въ продажу поступаетъ подъ названіемъ ингарскаго, къ которому оно идетъ въ подмѣсь.	к. Въ 70 —60 ,, 71 —$57^{1}/_{4}$,, 72 —$63^{3}/_{4}$,, 73 —$54^{3}/_{4}$	к. Въ 70 —85 ,, 71 —90 ,, 72 —93 ,, 73 —95 Цѣны смѣси вина съ этого сада съ ингарскимъ виномъ.	Въ означенномъ саду лоза пускается высоко по разнымъ деревьямъ, число которыхъ—141. Пространство показано подъ всѣми ими въ общей ихъ сложности. Садъ этотъ также, какъ и предъидущій, находится въ оброкѣ у жителей сел. Ингаръ. Получаемое съ онаго вино тоже идетъ въ подмѣсь къ ингарскому. Въ 1872 году урожай винограда былъ ничтожный, вслѣдствіе засухи.
Въ 70 — 69 ,, 71 — 77 ,, 72 — 37 ,, 73 — 92	Смѣсь вина съ этого сада съ виномъ ингарскимъ въ продажу посту-	к. Въ 70 —60 ,, 71 —$57^{1}/_{4}$,, 72 —$63^{3}/_{4}$,, 73 —$54^{3}/_{4}$	к. Въ 70 —85 ,, 71 —90 ,, 72 —93 ,, 73 —95 Цѣны смѣси	Въ саду этомъ всѣхъ лозъ, вьющихся по деревьямъ—67. Пространство подъ ними показано въ общей ихъ сложности. Садъ находится въ оброкѣ у ингарцевъ, ко-

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
	4) Агаси-бекъ Амир-Хановъ.	Тутово-фруктовый садъ съ виноградными лозами лежитъ у самой дороги изъ гор. Шемахи въ г. Тифлисъ, между почтовыми станціями Ахсуинской и Кюлюлинской. Мѣстоположеніе занимаетъ ровное, открытое съ востока и запада, а съ сѣвера и юга, на нѣкоторомъ разстояніи, защищенное горами; поливную воду имѣетъ посредствомъ канавы изъ р. Гердыман-чай.	2	1200	Ширван-шахи, чилеи-изюмъ, кечамджаги, махмудави и кишмиш-изюмъ.	Въ 70 — 578 ,, 71 — 610 ,, 72 — 290 ,, 73 — 750
2	*Сел. Калагайлы.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 15 дымовъ. (Тат.-сунн. винодѣліемъ не занимающіеся).	Сел. Калагайлы, съ принадлежащими ему тутово-фруктовыми садами, въ которыхъ содержится виноградная лоза, находится на сѣверо-западъ отъ предъидущаго селенія Аджи-дара, на плоскости, нѣсколько покатой къ югу, при канавѣ изъ р. Гердыман-чай, посредствомъ которой производится и поливка садовъ.	1	1400	Хазри (бѣлый) альванъ или риш-баба (бѣлый), кечамджаги, ширван-шахи, кизил-изюмъ и кишмиш-изюмъ.	Въ 70 — 675 ,, 71 — 450 ,, 72 — 600 ,, 73 — 500
3	*Сел. Керай-бегли.* (оно-же Мюскурли).					
	Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 57 дымовъ. (Тат. сун. винодѣл. не занимающіеся).	Сел. Керай-бегли находится въ долинѣ Куюджагъ, у выхода въ нее Гянзинскаго ущелья. Тутово-фруктовые сады, въ коихъ имѣется виноградная лоза, занимаютъ мѣстность ровную, у канавы р. Гердыман-	11	240	Ширван-шахи, альванъ, кечамджаги, кизил-изюмъ и кишмиш-изюмъ.	Въ 70 —3300 ,, 71 —4700 ,, 72 —4130 ,, 73 —3920

Получено сусла въ тѣхъже годахъ, въ въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
	паетъ подъ названіемъ ингарскаго вина.		вина съ этого сада въ смѣси съ ингарскимъ.	торые изъ имѣющагося здѣсь винограда давятъ вино и смѣшиваютъ его съ своимъ ингарскимъ. Вслѣдствіе засухи въ 1872 году урожай винограда былъ на половину меньше обыкновеннаго.
Въ 70 — 305 ,, 71 — 325 ,, 72 — 146 ,, 73 — 437	Получаемое вино отправляется въ г. Шемаху, гдѣ въ розничной продажѣ сбывается подъ названіемъ матрасинскаго или гюрджеванскаго.	к. Въ 70 — 60 ,, 71 — $57^1/_4$,, 72 — $63^3/_4$,, 73 — $54^3/_4$	к. Въ 70 — 75 „ 71 — 80 „ 72 — 92 „ 73 — 85	Въ саду этомъ всѣхъ лозъ, вьющихся по деревьямъ—500. Пространство подъ ними показано въ общей ихъ сложности. Въ 1872 году засуха уменьшила сборъ винограда болѣе, нежели на половину. Изъ части означеннаго винограда, исключительно изъ бѣлыхъ сортовъ въ количествѣ пудовъ—100, ежегодно выкуривается спиртъ; остальное затѣмъ количество винограда, за отдѣленіемъ изъ него доли, необходимой для домашняго потребленія, поступаетъ на выдѣлку вина.
				Всѣхъ садовъ въ селеніи—15, а лозъ въ нихъ, подъ которыми пространство показано въ общей ихъ сложности—450. Получаемый виноградъ распредѣляется такъ: 7% идетъ на приготовленіе нарбека, (душапъ, бекмезъ), 25% для домашняго потребленія, а 68% въ продажу, въ ближайшія армянскія винодѣльческія деревни и въ гор. Шемаху.
				Виноградныя лозы, пускаемыя высоко, по большимъ тутовымъ деревьямъ и лѣснымъ породамъ, имѣются здѣсь въ числѣ 2,220 штукъ, въ 60 садахъ и занимаютъ, въ общей ихъ сложности, показанное въ графа́хъ пространство. Собирае-

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
		чай, водою которой и поливаются.				
4	*Сел. Эюб-бегли.* (оно-же Бадаллу).					
	Государственные поселяне, вышедшие изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 25 дымовъ. (Тат.-сун., винод. не занимающіеся).	Сел. Эюб-бегли лежитъ ниже предъидущаго селенія—Керай-бегли, на той-же плоскости Куюджагъ, по правую сторону р. Гердыман-чай, при канавѣ изъ оной, посредствомъ коей и поливаются принадлежащіе этому селенію тутово-фруктовые сады, въ которыхъ разводитгя виноградная лоза. Мѣстность подъ садами нѣсколько наклонена къ югу.	4	1920	Риш-баба, хазри, кишмиш-изюмъ, кизил-изюмъ и ширван-шахи.	Въ 70 — 980 „ 71 —1200 „ 72 —1325 „ 73 —1920
5	*Дача почтсодержателя, молокана Никифора Ильина Полстьянова.*					
	(Русскій—молоканской секты, винодѣл. занимающійся).	Дача съ садами—шелковичнымъ и фруктовымъ, въ которыхъ содержится виноградная лоза, находится въ долинѣ Куюджагъ, по правую сторону почтовой дороги, идущей отъ Ахсуинской станціи до Кюлюлинской, не доѣзжая до послѣдней 2-хъ верстъ. Мѣстность занимаетъ ровную, со всѣхъ сторонъ открытую.	2	1200	Кечамджаги, хазри (бѣлый) альванъ, ширван-шахи, кизил-изюмъ, кишмиш-изюмъ и 100 лозъ крымскихъ мускатныхъ сортовъ.	
6	*Сел. Кюлюли-татарское.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 40 дымовъ. (Тат.-сунн., не заним. винодѣліемъ).	Означенное селеніе находится на югѣ долины Куюджагъ, у входа въ первое ущелье (считая порядокъ таковыхъ въ направленіи отъ запада къ востоку), образуемое въ горномъ хребтѣ Карамарьянъ (онъ-	9	—	Альванъ, хазри, кечамджаги, ширван-шахи, кишмиш-изюмъ, и кизил-изюмъ.	Въ 70 —1800 „ 71 —2700 „ 72 —2200 „ 73 —3200

Получено сусла въ тѣхъ-же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
				мый виноградъ распредѣляется такъ: 65% поступаетъ въ продажу въ гор. Шемаху и окрестныя винодѣльческія селенія, или селенія, не имѣющія виноградныхъ садовъ; 35% расходуется дома, въ видѣ фрукта, и на приготовленіе нарбека.
				Виноградная лоза здѣсь пускается высоко, преимущественно по тутовымъ деревьямъ; содержится она въ 26 садахъ, въ числѣ 960 штукъ; пространство подъ ними показано въ общей ихъ сложности по селенію. Виноградъ расходуется въ слѣдующемъ размѣрѣ: 24% идетъ на нарбекъ, 16% употребляется въ пищу и 60% распродается по сосѣднимъ винодѣльческимъ деревнямъ и въ гор. Шемаху.
				Садъ молодой, 3-хъ лѣтній. Урожая винограда еще не приноситъ; пользуется правильнымъ уходомъ и внимательною заботливостью владѣльца. Всѣхъ лозъ въ саду—300.
				Всѣхъ садовъ тутовыхъ и фруктовыхъ, въ которыхъ имѣется лозъ—45, лозъ-же въ этихъ садахъ всего—1,800; пространство, состоящее подъ ними, показано въ общей ихъ сложности; 60% съ общаго сбора винограда поступаетъ въ продажу:

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.		Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
			д.	саж.		
		же Чармадиль), правымъ рукавомъ р. Гердыман-чай, идущимъ съ сѣвера на югъ. Принадлежащіе этому селенію тутовые и фруктовые сады, въ которыхъ разводится виноградная лоза, пускаемая по высокимъ деревьямъ, расположены въ сказанномъ ущельѣ, занимая мѣстность ровную, съ востока и запада нѣсколько защищенную горами, а съ сѣвера вполнѣ открытую. Поливною водою пользуются они изъ р. Гердыман-чай.				
7	*Сел. Падаръ.* Казенные поселяне, въ числѣ 116 дымовъ. (Тат. сунн., винод. не занимающіеся).	Сел. Падаръ, съ принадлежащими оному тутовыми и фруктовыми садами, въ которыхъ разводится виноградная лоза, находится въ долинѣ Куюджагъ, у подошвы сѣвернаго склона горнаго хребта Карамарьянъ (или Чармадиль), близъ входа въ ущелье, прорѣзанное въ этомъ хребтѣ третьимъ рукавомъ р. Гердыман-чай (считая порядокъ рукавовъ отъ запада къ востоку). Мѣстность, занимаемая садами, ровная, съ юга защищенная горою, а съ прочихъ сторонъ открытая. Сады имѣютъ поливку изъ р. Гердыман-чай.	34	1920	Хазри, альванъ, ширван-шахи, кечамджаги, кишмиш-изюмъ и кизил-изюмъ.	Въ 70—10440 ,, 71—11000 ,, 72—11330 ,, 73—12290
8	*Сел. Ших-назыръ.* Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 25 дымовъ. (Тат. сун., не занимающіеся винодѣліемъ).	Сел. Ших-назыръ находится на сѣверо-востокѣ Гёкчайской долины, у горы Каракушъ, при выходѣ изъ оной перваго ущелья, по которому протекаетъ и выходитъ на Гёкчайскую плоскость первый рукавъ р. Гердыман-чай (считая по-	—	400	Ширван-шахи и хазри.	

Получено сусла въ тѣхъже годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года, на ведро.	Примѣчанія.
				или по ближайшимъ винодѣльческимъ селеніямъ, или по дальнимъ, горнымъ, не имѣющимъ виноградныхъ садовъ, 25%—на приготовленіе нарбека, а 16% потребляется дома, въ видѣ фрукта.
				Въ этомъ селеніи садовъ съ лозами—102, а лозъ въ нихъ—6,960; пространство подъ лозами показано въ общей сложности ихъ. Собираемый виноградъ въ его употребленіи распредѣляется слѣдующимъ образомъ: 22% идетъ на приготовленіе нарбека, 10% расходуется въ домашнемъ быту и 68% отправляется на продажу въ гор. Шемаху, или распредѣляется на мѣстѣ пріѣзжающимъ армянамъ винодѣльческихъ селеній и такихъ горныхъ, въ которыхъ, по климатическимъ условіямъ, виноградарства вовсе не существуетъ.
				Въ означенномъ тутово-фруктовомъ саду виноградныя лозы разведены недавно; урожая еще не приносятъ. Всѣхъ лозъ, пока—30, пространство подъ которыми обозначено въ графáхъ, въ общей сложности лозъ. Поселяне имѣютъ наклонность къ виноградарству, но не

Текущие нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
		рядокъ рукавовъ отъ запада къ востоку). Имѣющійся тутъ, единственный тутово-фруктовый садъ съ виноградными лозами, занимаетъ мѣстность ровную, немного покатую къ югу. Водою пользуется изъ р. Гердыман-чай.				
9	*Сел. Араб-Гаджи-Ахмед-Султанъ.*					
	Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 102 дымовъ. (Тат. сунн., не заним. винодѣліемъ).	Селеніе это находится на юго-востокъ отъ Ших-назыра, въ сѣверо-восточной части обширной части Гёкчайской равнины, называемой тутъ Садаринскою, въ которой р. Гердыман-чай, со всѣми своими рукавами, выходитъ на плоскость. Сады тутово-фруктовые, въ которыхъ содержится виноградная лоза, занимаютъ мѣстность ровную, съ сѣвера, на нѣкоторомъ разстояніи, защищенную горами, а съ прочихъ сторонъ открытую. Сады поливаются изъ р. Гердыман-чай.	8	240	Хазри, кечамджаги, ширваншахи, кишмишизюмъ, альванъ и кизил-изюмъ.	Въ 70 —1920 „ 71 —2430 „ 72 —2850 „ 73 —3900
10	*Сел. Араб-Сарванъ.*					
	Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 76 дымовъ. (Татары-сунниты, винодѣліемъ не занимающіеся).	Сел. Араб-Сарванъ, съ принадлежащими къ оному фруктовыми садами, въ которыхъ виноградная лоза пускается высоко, по тутовымъ деревьямъ, находится на юго-востокъ отъ селенія Ших-назыръ, въ той-же сѣверо-восточной части Гёкчайской равнины, называемой Садаринскою. Мѣстность, занимаемая садами, совершенно ровная. Поливную воду сады имѣютъ изъ р. Гердыман-чай.	4	—	Ширван-шахи, кизил-изюмъ, альванъ и кишмиш-изюмъ.	Въ 70 —1250 „ 71 — 530 „ 72 —1070 „ 73 —1800

Получено сусла въ тѣхъ-же годахъ, въ въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
				приступаютъ къ разведенію виноградной лозы по неопредѣленности еще, вполнѣ, отношеній своихъ къ бывшему землевладѣльцу, которому со всякаго хозяйственнаго угодья обязаны платить извѣстную долю урожая.
				Въ селеніи этомъ всѣхъ тутовыхъ и фруктовыхъ садовъ, въ коихъ содержится виноградная лоза—54, а лозъ въ нихъ—1,620, занимающихъ въ общей ихъ сложности показанное въ графахъ пространство. Виноградъ, за употребленіемъ онаго для домашней потребности, въ размѣрѣ отъ $^1/_4$ до $^1/_5$ всего сбора, идетъ въ продажу въ гор. Шемаху, или горныя деревни Шемахинскаго уѣзда, не разводящія винограда, въ которыхъ обмѣниваютъ его на пшеницу.
				Всѣхъ фруктовыхъ садовъ, содержащихъ виноградную лозу—30; лозъ въ этихъ садахъ—80. Пространство, занимаемое послѣдними, показано въ общей ихъ сложности. Садовладѣльцы, собираемый виноградъ, за отдѣленіемъ $^1/_8$ части для себя, отпускаютъ въ продажу въ г. Шемаху, или по тѣмъ горнымъ селеніямъ Шемахинскаго уѣзда, въ которыхъ винограда не воздѣлывается, и въ которыхъ таковой обмѣниваютъ на пшеницу, или наконецъ, по винодѣльческимъ армянскимъ селеніямъ, смотря потому, гдѣ выгоднѣе сбытъ винограда.

Текущие нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ винограднике виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
11	*Сел. Касум-бегли.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 25 дымовъ (Тат.-сунн., винодѣл. не занимающіеся).	Сел. Касум-бегли съ принадлежащими оному фруктовыми садами, въ которыхъ имѣются виноградныя лозы, находится по близости предъидущаго селенія Араб-Сарванъ и при одинаковыхъ съ этимъ селеніемъ условіяхъ мѣстоположенія и орошенія садовъ.	—	2060	Кизил-изюмъ. ширван-шахи, альванъ и кишмиш-изюмъ.	Въ 70 — 290 ,, 71 — 320 ,, 72 — 400 ,, 73 — 450
12	*Сел. Гаджи-Гадерли.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 16 дымовъ. (Тат. сунн., не занимающіеся винодѣліемъ).	Сел. Гаджи-Гадерли съ тутово-фруктовыми садами, принадлежащими оному, находится по сосѣдству съ предъидущимъ селеніемъ Касум-бегли, и, также какъ послѣднее, занимаетъ мѣстность ровную, и— для поливки садовъ—пользуется водою изъ р. Гердыманчай.	1	1200	Ширван-шахи, кизил-изюмъ альванъ и кишмиш-изюмъ.	Въ 73 — 180
13	*Сел. Дедали.*					
	Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 48 дымовъ. (Тат.-сунн., не занимающіеся винодѣліемъ).	Сел. Дедали, съ принадлежащими къ оному садами фруктовыми и тутовыми, въ которыхъ имѣется виноградная лоза, находится на юго-западъ отъ сел. Ших-назыръ. Сады этого селенія, какъ и всѣхъ предъидущихъ, занимаютъ мѣстность ровную, совершенно открытую и пользуются поливною водою изъ р. Гердыманчай, отводимой канавою.	3	—	Ширван-шахи, альванъ, кечамджаги, хазри и кишмиш-изюмъ.	Въ 70 — 650 ,, 71 — 830 ,, 72 —1050 ,, 73 —1400

Получено сусла въ тѣхъ же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
				Всѣхъ садовъ въ этомъ селеніи, въ которыхъ имѣется лоза виноградная—8, всѣхъ-же лозъ въ садахъ этихъ—180. Изъ всего количества получаемаго винограда $^1/_4$ часть идетъ для домашняго потребленія, а остальное отпускается въ продажу въ такія мѣстности, гдѣ встрѣчается бóльшій запросъ и цѣны выгоднѣе.
				Число садовъ тутово-фруктовыхъ съ виноградными лозами — 10; а всѣхъ лозъ въ нихъ — 300. Лозы эти разведены недавно и потому первый сборъ винограда принесли, какъ значится, только въ 1873 году. Пространство подъ ними показано въ общей ихъ сложности.
				Всѣхъ садовъ въ сел. Дедали, какъ фруктовыхъ такъ и тутовыхъ, въ которыхъ имѣется виноградная лоза, содержимая высоко по деревьямъ, преимущественно тутовымъ —34, а всѣхъ лозъ въ этихъ садахъ — 600; пространство, состоящее подъ послѣдними, показано въ общей ихъ сложности. Потребленіе получаемаго съ садовъ винограда такое: $^5/_{10}$ всего сбора отпускается въ продажу въ г. Шемаху; $^2/_{10}$ продается или обмѣнивается на пшеницу въ ближайшихъ горныхъ селеніяхъ, не имѣющихъ винограда, или въ винодѣльческихъ армянскихъ селеніяхъ; $^2/_{10}$ поступаетъ на приготовленіе нарбека и $^1/_{10}$ идетъ для домашняго потребленія, въ видѣ фрукта.

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	сам.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
14	*Сел. Алпоут-Merданъ.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 64 дымовъ. (Тат.-шіиты, не занимающіеся винодѣліемъ).	Сел. Альпоут-Мерданъ, съ принадлежащими ему садами, въ коихъ имѣется виноградная лоза, находится на юго-западъ отъ предъидущаго селенія—Дедали; занимаетъ мѣстность совершенно ровную, открытую со всѣхъ сторонъ и орошаемую посредствомъ канавъ водами р. Гердыман-чай.	4	1200	Ширван-шахи, альванъ, кечамджаги и кишмиш-изюмъ.	Въ 73 — 820
15	*Сел. Кюрдамиръ.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 530 дымовъ, и слѣдующія лица: А) *Беки этогоже селенія*: 1) Гусейнъ-бекъ Шир-Али-бей-оглы. 2) Мамед-Али-бекъ Нур-Али-бекъ-оглы. и Б) *Бекъ сел. Джагли*: 3) Гаджи-Омер-бекъ Нур-Мамед-бекъ оглы. Всѣ означенные садовладѣльцы въ этомъ селеніи—татары-сунниты, винодѣліемъ, на основаніи шаріата, не замающіеся, но дозво-	Сел. Кюрдамиръ, съ большими своими высокими тутовыми садами, содержащими виноградную лозу, садами фруктовыми и шелковичными плантаціями, среди которыхъ находятся по мѣстамъ и другія небольшія хозяйственныя угодья,—представляетъ собою одинъ обширный садъ, въ которомъ разбросаны и поселянскія усадьбы;—занимаетъ площадь пространствомъ болѣе 8-ми кв. верстъ. Селеніе это лежитъ почти въ центрѣ восточной части Гёкчайской долины, называемой здѣсь Садаринскою. Мѣстоположеніе садовъ совершенно ровное, съ едва замѣтною покатостью къ югу. Поливную воду они имѣ-	395	800	Ширван-шахи, въ размѣрѣ $^1/_2$ всего насажденія, кечамджаги, альванъ, ахизюмъ, махмудави, кизил-изюмъ, (крмызи, красный), хазри, чиль - изюмъ (красный сортъ) и кишмиш-изюмъ.	Въ 70—13594 „ 71—28989 „ 72—66586 „ 73—56477 Показанъ за вычетомъ доли, поступившей на винодѣліе.

Получено сусла въ тѣхъ-же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
				Въ этомъ селеніи виноградная лоза, содержимая въ тутовыхъ и фруктовыхъ садахъ—высоко по разнымъ, но преимущественно, тутовымъ деревьямъ, разведена недавно, вслѣдствіе чего и урожай винограда впервые полученъ въ 1873 году, и то въ небольшомъ количествѣ, такъ что незначительная только часть сбора его поступила въ продажу, все-же остальное количество употреблено въ пищу, въ видѣ фрукта, и на приготовленіе нарбека. Всѣхъ фруктовыхъ и тутовыхъ садовъ, въ которыхъ имѣется виноградная лоза—30, а число лозъ въ нихъ—900. Занимаемое ими пространство показано въ общей ихъ сложности.
				Виноградная лоза въ сел. Кюрдамиръ содержится въ особыхъ, для нея предназначенныхъ садахъ, состоящихъ по преимуществу изъ тутовыхъ деревьевъ (Morus nigra), большихъ размѣровъ, по которымъ она пускается высоко. Число всѣхъ такихъ отдѣльныхъ садовъ, на вышеозначенномъ въ графахъ пространствѣ, какъ поселянскихъ, такъ и принадлежащихъ бекамъ (сады послѣднихъ занимаютъ изъ общей цифры пространства—16 десятинъ 800 кв. саж.)—586; всѣхъ лозъ въ нихъ—107,426; изъ этого числа—5,600 лозъ молодыхъ, разведенныхъ отводками, не приносящихъ урожая; всѣ-же остальныя лозы разведены давно,—бо̀льшею частью 25, 40, 50 и болѣе лѣтъ. Урожай винограда въ 1870 году былъ плохъ

Текущие нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ винорадникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
	ляющіе постороннимъ лицамъ въ своихъ садахъ заниматься винодѣліемъ, устраивать виноградныя давильни и винные погреба, чѣмъ и пользуются многіе изъ жителей окрестныхъ селеній (армянскихъ) и города Шемахи, имѣя въ Кюрдамирѣ свои винные кувшины, закопанные въ землю въ садахъ нѣкоторыхъ поселянъ и производя тамъ ежегодно выдѣлку вина. Такимъ производствомъ вина занимаются слѣдующія лица:	ютъ изъ р. Гердыманъ-чай, проведенной къ нимъ канавами.				
	А. *Жители сел. Матрасы:*					
	1) Сергѣй Антоновъ Теръ-Сааковъ.					Въ 70 —1235 „ 71 —1425 „ 72 —1805 „ 73 —2730
	2) Каспаръ Огановъ Ивангуловъ.					Въ 70 —1189 „ 71 —1306 „ 72 — не дѣлалъ. „ 73 —1425
	3) Крикоръ Сарвисовъ Теръ-Мартиросовъ.					Въ 70 —1900 „ 71 —2375 „ 72 — 142 „ 73 —2945

Получено сусла въ тѣхъ же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
Въ 70 —1001 ,, 71 —1155 ,, 72 —1463 ,, 73 —2213 Въ 70 — 964 ,, 71 —1059 ,, 72 —не было. ,, 73 —1155 Въ 70 —1540 ,, 71 —1925 ,, 72 — 115 ,, 73 —2385	Получаемое здѣсь вино въ оптовой продажѣ, между виноторговцами, именуется кюрдамирскимъ; въ розничной - же распродажѣ, въ г. Шемахѣ, въ смѣси съ матрасинскимъ, носитъ названіе сего послѣдняго; — затѣмъ, въ оптовой продажѣ въ Россіи	к. Въ 70 —$66\frac{1}{4}$,, 71 —$61\frac{1}{4}$,, 72 —$48\frac{1}{4}$,, 73 —47 Эти цѣны относятся и къ затору нижеслѣдующихъ производителей вина въ этомъ селеніи.	к. Въ 70 — 71 ,, 71 — 78 ,, 72 — 78 ,, 73 — 80 Означенныя цѣны общи для всѣхъ кюрдамирскихъ винъ на мѣстѣ. Цѣны-же этого вина въ г. Астрахани, куда оно главнѣйше сбывается, отъ 1 р. 60 к.	отъ вреднаго вліянія здѣсь продолжительныхъ, западныхъ вѣтровъ, въ августѣ мѣсяцѣ, во время созрѣванія винограда, который отъ дѣйствія ихъ трескается, изливаетъ сокъ и увядаетъ. Въ 1871 году урожай винограда былъ тоже неудовлетворительный, вслѣдствіе недостатка воды въ р. Гердыманъ-чай, отводимой въ верховьяхъ этой рѣчки жителями другихъ селеній, увеличившими въ томъ году свои чалтычныя плантаціи, требующія обильнаго орошенія. Вышесказанные винодѣлы, жители гор. Шемахи и разныхъ армянскихъ селеній, за право пользованія мѣстомъ въ садахъ тѣхъ садовладѣльцевъ, въ которыхъ они имѣютъ свои обзаведенія для винодѣлія и кувшины, вкопанные въ землю для храненія вина, цѣлость котораго лежитъ на отвѣтственности садовладѣльца, обязаны у послѣдняго покупать виноградъ по существующимъ въ селеніи цѣнамъ, въ теченіи всего періода винодѣлія. Если-же у садохозяина, винограда окажется недостаточно на вино, то они вправѣ и у другихъ покупать таковой. Винодѣліе здѣсь начинается съ 10 сентября; къ этому сроку всѣ винодѣлы пріѣзжаютъ въ Кюрдамиръ и остаются здѣсь до 15—20-го октября. Къ этому числу тутъ обыкновенно оканчивается винодѣліе и выгонъ водки. Разливши молодое вино въ кувшины, они разъѣзжаются по домамъ и въ послѣдствіи затѣмъ, по мѣрѣ пріисканія покупщиковъ, снова пріѣзжаютъ въ Кюрдамиръ для сдачи вина по принадлежности. Цѣна на кюрдамирскій виноградъ бываетъ различная, смотря по урожаю: отъ 30 до 50 к.

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
	4) Самвелъ Марутовъ Донгаровъ.					Въ 70 — } по ,, 71 — } 712 ,, 72 —1189 ,, 73 —3325
	5) Саркисъ Аветиковъ Касабовъ.					Въ 70 — } по ,, 71 — } 712 ,, 72 — 950 ,, 73 — 965
	6) Кеворкъ Саркисовъ Явруммовъ.					Въ 70 — 950 ,, 71 — } вина ,, 72 — } недѣлалъ. ,, 73 — 712
	7) Капріелъ Сааковъ Чилахваровъ.					Въ 70 — 712 ,, 71 — не дѣлалъ. ,, 72 — 593 ,, 73 —1662
	8) Хачи Аветиковъ Касабовъ.					Въ 70 —1189 ,, 71 —1204 ,, 72 — 475 ,, 73 — 997
	9) Давидъ Апресовъ Сорсоровъ.					Въ 70 — 712 ,, 71 — не дѣлалъ. ,, 72 — 237 ,, 73 — 950
	10) Агаси-Крикоровъ Агріевъ.					Въ 70 — } ,, 71 — } вина не ,, 72 — } дѣлалъ. ,, 73 — 997
	Б. *Житель сел. Сагіанъ:*					
	11) Саакъ Мелькумовъ Келашевъ.					Въ 70 —1900 ,, 71 —2137 ,, 72 —1662 ,, 73 —2375

Получено сусла въ тѣхъ же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
Въ 70 —} по ,, 71 —} 577 ,, 72 — 964 ,, 73 —2695	называется различно: шемахинскимъ, матрасинскимъ, кюрдамирскимъ, кавказскимъ, а иногда и кахетинскимъ, смотря, разумѣется, по тому, — какому изъ этихъ названій отдаетъ покупатель предпочтеніе.		до 2 р. 50 к., и даже—3 р., смотря по величинѣ запроса на вино и урожаю кизлярскихъ виноградниковъ, снабжающихъ виномъ главные рынки по Волгѣ.	Весь сборъ винограда по селенію, за изъятіемъ части онаго, идущей на винодѣліе, приготовленіе нарбека, въ пищу—съ самаго начала созрѣванія его до послѣдней уборки, количества оставляемаго еще для храненія на зиму и употребляемаго въ зеленомъ еще видѣ на приготовленіе кислоты, замѣняющей уксусъ, поступаетъ въ продажу и въ обмѣнъ на пшеницу въ гор. Шемаху и ближайшія селенія Шемахинскаго уѣзда и Гѣкчайскаго —въ селенія, лежащія по р. Курѣ, не занимающіяся винодѣліемъ. Кюрдамирскія вина закупаются главными виноторговцами губерніи, для сбыта ихъ въ Россію, гдѣ они встрѣчаютъ большой запросъ, тогда какъ на мѣстѣ, уступая всѣмъ другимъ лучшимъ винамъ Шемахинскаго винодѣльческаго округа, они выгоднаго сбыта не имѣютъ. Кюрдамирское вино слишкомъ водянисто и довольно слабое, оно не имѣетъ того темновишневаго цвѣта, которымъ отличается матрасинское вино. При самомъ умѣренномъ употребленіи оно дурно вліяетъ на здоровье; обладаетъ оно нѣкоторымъ букетомъ.
Въ 70 —} по ,, 71 —} 577 ,, 72 — 770 ,, 73 — 782				
Въ 70 — 770 ,, 71 —} не ,, 72 —} было сусла ,, 73 — 577				
Въ 70 — 577 ,, 71 — не было. ,, 72 — 481 ,, 73 —1347				
Въ 70 — 964 „ 71 — 976 „ 72 — 385 „ 73 — 808				
Въ 70 — 577 „ 71 — не было. „ 72 — 192 „ 73 — 770				
Въ 70 —} „ 71 —} сусла не было. „ 72 —} „ 73 — 808				
Въ 70— 1540 ,, 71— 1732 ,, 72— 1347 ,, 73— 1925				

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
	В. *Житель сел. Керкенчъ*:					
	12) Артемъ Васильевъ Егіазаровъ.					Въ 70 —1330 „ 71 — 950 „ 72 — не дѣлалъ. „ 73 —1321
	Г. *Житель сел. Гюрджеванъ*:					
	13) Джаватъ Ягубовъ Гогджаевъ.					Въ 72 — 712 „ 73 —1095
	Д. *Жители гор. Шемахи*:					
	14) Михаилъ Серебряковъ.					Въ 70 — 593 ,, 71 — 727 ,, 72 — 950 ,, 73 —1051
	15) Худы Арютюновъ.					Въ 70 — 727 ,, 71 —1101 ,, 72 —1357 ,, 73 —1848
	15) Микелъ Погосовъ Бегляровъ.					Въ 70 —1066 „ 71 —1219 „ 72 —1357 „ 73 —1782
	17) Карапетъ Теръ-Кеворковъ.					Въ 70 — 712 „ 71 —1189 „ 72 — 950 „ 73 —1410
	18) Еремъ Агамджановъ Мирзабековъ.					Въ 70 —3817 „ 71 —3918 „ 72 —3222 „ 73 —3562

…рада …и по …ти …щіе …ахъ	Получено сусла въ тѣхъ же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
330	Въ 70 —1078				
950	,, 71 — 770				
…е дѣ- …алъ.	,, 72 —не было.				
321	,, 73 —1071				
712	Въ 72 — 577				
095	,, 73 — 888				
593	Въ 70 — 481				
727	,, 71 — 589				
950	,, 72 — 770				
051	,, 73 — 852				
727	Въ 70 — 589				
101	,, 71 — 893				
357	,, 72 —1100				
848	,, 73 —1498				
066	Въ 70 — 864				
219	,, 71 — 988				
357	,, 72 —1100				
782	,, 73 —1444				
712	Въ 70 — 577				
189	,, 71 — 964				
950	,, 72 — 770				
410	,, 73 —1143				
817	Въ 70 —3094				
918	,, 71 —3176				
222	,, 72 —2612				
562	,, 73 —2887				

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
	19) Герасимъ Ивановъ Калантаровъ.					Въ 70 —4240 ,, 71 —6276 ,, 72 —2563 ,, 73 —4071 А всего у вышепоказанныхъ лицъ: Въ 70—23696 ,, 71—25251 ,, 72—18164 ,, 73—35523 А всего по селенію: Въ 70— 37290 „ 71— 54240 „ 72— 84750 „ 73—101700
16	*Сел. Кара-сахкалу.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 75 дымовъ. (Татары-сунниты, не занимающіеся винодѣліемъ, но дозволяющіе въ садахъ, принадлежащихъ имъ, другимъ лицамъ заниматься производствомъ вина) и слѣдующіе землевладѣльцы: Беки (тат.-сунн.) 1) Гасан-бекъ. 2) Шафи-бекъ. Винодѣліемъ здѣсь занимались:	Сел. Кара-сахкалы съ принадлежащими оному тутово-фруктовыми садами, въ коихъ имѣется виноградная лоза, находится на востокъ отъ сел. Кюрдамиръ, въ той-же, сѣверовосточной части Гёкчайской долины, въ мѣстности совершенно открытой. Сады поливаются водою р. Гердыманъ-чай, отводимою канавами.	15	1200	Ширван-шахи, кечамджаги, альванъ, ахизюмъ, махмудави, кизилизюмъ и чильизюмъ.	Въ 70 —1365 „ 71 —1035 „ 72 —3410 „ 73 —3850 Сборъ показанъ за вычетомъ нижеозначенной части, поступившей на винодѣліе.
	А. *Житель сел. Матрасы*:					
	1) Хачи-Марутовъ Донгаровъ.					Въ 70 — 220 „ 71 — 680 „ 72 — 630 „ 73 — 545

Получено сусла въ тѣхъ же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
Въ 70 —3437 ,, 71 —5087 ,, 72 —3025 ,, 73 —3300 А всего у вышепоказанныхъ лицъ: Въ 70—19567 „ 71—20468 „ 72—15671 „ 73—28550				
Въ 70 — 178 ,, 71 — 551 ,, 72 — 510 ,, 73 — 441	Получаемое вино отправляется въ Матрасы, гдѣ под-	к. Въ 70 —$63\frac{3}{4}$ „ 71 —$61\frac{1}{4}$ „ 72 —$58\frac{3}{4}$ „ 73 —$57\frac{1}{2}$	к. Въ 70 — 78 ,, 71 — 76 ,, 72 — 70 ,, 73 — 72	Всѣхъ садовъ фруктово-тутовыхъ въ сел. Кара-сахкалу—83, а лозъ, вьющихся по деревьямъ во всѣхъ этихъ садахъ—3,100, занимающихъ въ общей ихъ сложности означенное въ графахъ пространство. Вышесказанные винодѣлы въ отношеніи тѣхъ садовладѣльцевъ, въ садахъ которыхъ они производятъ вино и хранятъ таковое, поставлены въ обязанность, прежде всего, закупать виноградъ у тѣхъ садовладѣльцевъ, а потомъ уже у другихъ, по существующимъ цѣнамъ, которыя зависятъ отъ степени урожая лозъ. Вино карасахкалинское въ достоинствѣ своемъ нѣсколько уступаетъ кюрдамирскому; оно тоже водянистое, слабое и вредно дѣйствующее на здоровье, при самомъ умѣренномъ употребленіи. Получаемый съ садовъ виноградъ, за исключеніемъ части, поступающей на винодѣліе, идетъ въ пищу, на приготовленіе нарбека и остатокъ за-

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ винограднинкѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
	Б. *Житель сел. Кевлючъ:* 2) Ованесъ Капаровъ Баги.					Въ 70 — 180 „ 71 — 565 „ 72 — 520 „ 73 — 455 А всего у обоихъ Въ 70 — 400 ,, 71 —1245 ,, 72 —1150 ,, 73 —1000 Всего-же винограда по селенію получено: Въ 70 —1765 ,, 71 —2280 ,, 72 —4560 ,, 73 —4850
17	*Сел. Джаглы.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 88 дымовъ и землевладѣлецъ Гаджи - Омеръ - бекъ Нуръ- Мамедъ - бекъоглы. (Тат.-сунниты, не занимающіеся винодѣліемъ, но дозволяющіе въ принадлежащихъ имъ садахъ другимъ лицамъ производство вина). Винодѣліемъ здѣсь занимались нижеслѣдующіе армяне, жители сел. Матрасы:	Сел. Джаглы находится на востокъ отъ сел. Кюрдамиръ, при всѣхъ одинаковыхъ съ этимъ селеніемъ условіяхъ мѣстоположенія и поливныхъ средствъ, т. е. мѣстность занимаетъ ровную, открытую и тутово-фруктовые сады, въ которыхъ содержится виноградная лоза, поливаются изъ р. Гердыманъ-чай.	31	480	Ширван-шахи, махмудави, альванъ; кечамджаги, ах-изюмъ и кизил-изюмъ.	Въ 70— 1444 „ 71— 4395 „ 72— 8719 „ 73—10208 Сборъ винограда показанъ за вычетомъ нижеозначенной части, поступившей на винодѣліе.
	1) Агаджанъ Качавіевъ Карамовъ.					Въ 70 — 570 ,, 71 — 285 ,, 72 — 641 ,, 73 — 712

Получено сусла въ тѣхъ-же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года, на ведро.	Примѣчанія.
				тѣмъ отправляется въ продажу. Въ 1870 г. сборъ винограда былъ незначительный по причинѣ продолжительныхъ западныхъ вѣтровъ, вредно на него повліявшихъ.
Въ 70 — 146 ,, 71 — 447 ,, 72 — 421 ,, 73 — 368 Авсего у обоихъ Въ 70 — 324 ,, 71 — 998 ,, 72 — 931 ,, 73 — 809	мѣшивается къ вину матрасинскому и поступаетъ въ продажу подъ названіемъ послѣдняго; или-же, если въ подмѣсь не идетъ, продается за кюрдамирское, на которое очень походитъ и которое отправляется на продажу исключительно въ Россію.	Тѣ-же цѣны:	Цѣны на мѣстѣ, а въ г. Астрахани цѣнится какъ кюрдамирское (см. сел. Кюрдамиръ).	
Въ 70 — 462 ,, 71 — 231 ,, 72 — 520 ,, 73 — 577	Вино, получаемое изъ винограда селенія Джаглы, соб-	к. Въ 70 — 60 „ 71 — $57^1/_2$ „ 72 — 51 „ 73 — $48^1/_2$	к. Въ 70 — 68 „ 71 — 70 „ 72 — 65 „ 73 — 64	Всѣхъ садовъ тутово-фруктовыхъ съ виноградными лозами, какъ поселянскихъ, такъ и вышеозначеннаго землевладѣльца, въ этомъ селеніи—70, содержащихъ 6,240 лозъ виноградныхъ; пространство подъ всѣми этими лозами показано въ графахъ въ общей сложности лозъ. Вышепоименованные винодѣлы, матрасинцы, получаемое вино привозятъ въ сел. Матрасы и продаютъ его главнымъ виноторговцамъ, которые подмѣшиваютъ его къ кюрдамирскому или матрасинскому вину. Чистое джаглынское вино по качеству ниже карасахкалинскаго. Изъ общаго сбора винограда по селенію, за исключеніемъ части, идущей на вино, $^1/_2$ поступаетъ въ

Текущие нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ винограднике виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
	2) Самвелъ Марутовъ Донгаровъ.					Въ 70 — 950 Въ остальные-же годы не дѣлалось имъ здѣсь вина. А всего у обоихъ: Въ 70 —1520 За предшедшіе годы—количество, прописанное у Карамова. Всего-же по селенію винограда получено: Въ 70— 2964 „ 71— 4680 „ 72— 9360 „ 73—10920
18	*Сел. Ибрагимъ-бегли.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 25 дымовъ. (Татары-сунниты, винодѣліемъ не занимающіеся).	Сел. Ибрагимъ-бегли, съ принадлежащими оному тутово-фруктовыми садами, въ которыхъ имѣются по деревьямъ высокія виноградныя лозы, находится на сѣверѣ восточной части Гёкчайской долины и лежитъ выше, т. е. на сѣверъ отъ предъидущаго селенія Джаглы, при одномъ изъ рукавовъ р. Гердыман-чай, водою которой, посредствомъ канавъ поливаются сады, занимающіе мѣстность открытую и ровную.	2	600	Ширван-шахи, кечамджаги, кизил-изюмъ и альванъ.	Въ 70— 215 „ 71— 625 „ 72— 1095 „ 73— 1170
19	*Сел. Ханазадъ.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 24 дымовъ. (Тат.-сунн., не занимающ. винодѣліемъ).	Сел. Ханазадъ съ тутово-фруктовыми садами, принадлежащими оному, въ которыхъ имѣется виноградная лоза, ле-	2	312	Ширван-шахи, кизил-изюмъ, махмудави и альванъ.	Въ 70 — 105 ,, 71 — 640 ,, 72 — 855 ,, 73 —1007

Получено сусла въ тѣхъ же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
Въ 70 — 770	ственнаго названія въ продажѣ не имѣетъ; такъ какъ всегда идетъ въ подмѣсь то къ матрасинскому, то къ кюрдамирскому вину.	Въ 70 — 60 к.	Въ 70 — 68 к.	продажу, а остальное—для домашней потребности: въ пищу и на приготовленіе нарбека. Въ 1870 году урожай винограда былъ очень плохой, вслѣдствіе вреднаго дѣйствія бывшихъ въ томъ году продолжительныхъ западныхъ вѣтровъ, во время созрѣванія винограда.
Въ 70 —1232				Всѣхъ въ селеніи тутово-фруктовыхъ садовъ, въ которыхъ разводятся высокія виноградныя лозы—19; общее число лозъ въ этихъ садахъ—450; состоящее подъ ними пространство показано въ графахъ въ общей сложности лозъ. Урожай винограда въ 1870 году былъ весьма плохой, вслѣдствіе продолжительныхъ, западныхъ вѣтровъ, губительно дѣйствовавшихъ на него. Получаемый виноградъ только при хорошемъ урожаѣ—частью поступаетъ въ продажу, а бо́льшею частью въ пищу и на приготовленіе нарбека.
				Тутово-фруктовыхъ садовъ въ селеніи, содержащихъ виноградную лозу—21; число лозъ во всѣхъ такихъ садахъ—426. Всѣ онѣ зани-

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ винограднике виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
		житъ на сѣверъ отъ предъидущаго сел. Ибрагимъ-бегли, въ той-же восточной части Гёкчайской долины, въ мѣстности ровной и поливной изъ р. Гердыманъ-чай.				
20	*С. Молла-Али-оглы.*					
	Частью казенные и частью государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости; всего—79 дымовъ (Тат.-сунн., винодѣл. не занимающіеся).	Сел. Молла-Али-оглы, съ принадлежащими оному тутово-фруктовыми садами, съ высокими въ нихъ виноградными лозами, находится на сѣверо-западъ отъ с. Ханазадъ, въ восточной части Гёкчайской долины, при водахъ р. Гердыманъ-чай, которыми и орошаются сады этого селенія.	2	1968	Кечамджаги, ширван-шахи, альванъ и кизил-изюмъ.	Въ 70 — 600 ,, 71 — 845 ,, 72 —1230 ,, 73 —1100
21	*С. Кара-Коюнлы.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 144 дымовъ. (Тат.-сун., винод. не занимающіеся).	Сел. Кара-Коюнлы, съ принадлежащими оному тутово-фруктовыми садами, находится на сѣв.-востокъ отъ селенія Молла-Али-оглы, въ той-же восточной части Гёкчайской долины (Садара), близъ южной отлогости горнаго хребта Карамарьянъ (или Чармадиль), сливающагося здѣсь съ Гёкчайскою долиною. Селеніе это съ сѣверо-запада, на нѣкоторомъ разстояніи, защищено горами, а съ прочихъ сторонъ открыто. Мѣстоположеніе занимаетъ немного волнистое; воду для поливки садовъ имѣетъ изъ р. Гердыманъ-чай.	9	1528	Ширван-шахи, альванъ, махмудави, кечамджаги, ахизюмъ и кизил-изюмъ.	Въ 70 —4900 ,, 71 —2830 ,, 72 —3400 ,, 73 —5120

Получено сусла въ тѣхъ же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
				маютъ показанное въ графáхъ пространство. Урожай винограда въ 1870 году былъ, какъ и во всѣхъ предъидущихъ селеніяхъ, самый ничтожный, по причинѣ вредныхъ западныхъ вѣтровъ, продолжительно дѣйствовавшихъ во время созрѣванія винограда. За удовлетвореніемъ домашней потребности въ винградѣ, избытокъ его отправляется на продажу въ гор. Шемаху.
				Всѣхъ тутово-фруктовыхъ садовъ въ этомъ селеніи, въ которыхъ содержится виноградная лоза—26; всѣхъ лозъ въ этихъ садахъ—564; занимаемое ими пространство показано въ графáхъ, въ общей сложности лозъ. Въ 1870 году виноградъ здѣсь менѣе чѣмъ въ другихъ селеніяхъ пострадалъ отъ вредныхъ западныхъ вѣтровъ. Остатокъ винограда, за удовлетвореніемъ домашней потребности идетъ въ продажу въ г. Шемаху.
				Всѣхъ тутово-фруктовыхъ садовъ, въ которыхъ содержится виноградная лоза—100; лозъ въ этихъ садахъ—2,094, занимающихъ въ общей сложности пространство, показанное въ графáхъ. Получаемый со всѣхъ садовъ виноградъ идетъ на приготовленіе нарбека, употребляется въ пищу въ теченіи всего времени созрѣванія его, и затѣмъ уже, избытокъ онаго отправляется на продажу въ гор. Шемаху, или въ ближайшія винодѣльческія деревни.

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ винограднике виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
22	*Сел. Муса-бегли.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 12 дымовъ. (Тат.-сун., винодѣл. не занимающіеся).	Сел. Муса-бегли, съ принадлежащими оному тутово-фруктовыми садами, содержащими виноградныя лозы, находится на сѣверѣ той-же восточной части Гёкчайской долины. Мѣстность подъ садами ровная, орошаемая водами р. Гердыманъ-чай.	—	1680	Ширван-шахи, махмудави, кечамджаги и кизил-изюмъ.	Въ 70 — 280 „ 71 — 195 „ 72 — 210 „ 73 — 315
23	*Сел. Неюджи.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 11 дымовъ. (Тат.-сунн., винодѣл. не занимающіеся).	Сел. Неюджи, съ тутово-фруктовыми садами своими, въ коихъ имѣется виноградная лоза, находится по близости сел. Молла-Али-оглы, въ мѣстности ровной, орошаемой водами р. Гердыманъ-чай.	1	—	Махмудави, ширван-шахи, кечамджаги и кишмиш-изюмъ.	Въ 70 — 400 „ 71 — 225 „ 72 — 300 „ 73 — 320
24	*Сел. Ахунлы.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 21 дыма. (Тат.-сунн., винодѣліемъ не занимающіеся).	Сел. Ахунлы, со всѣми его садами, лежитъ на сѣверѣ той-же восточной части Гёкчайской долины, въ мѣстности ровной и открытой. Сады орошаются водою изъ р. Гердыманъ-чай.	1	168	Кечамджаги, ширван-шахи и махмудави.	Въ 70 — 115 ,, 71 — 208 ,, 72 — 320 ,, 73 — 480
25	*Сел. Кара - Ильхичи.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 49 дымовъ. (Тат.-сунн., не занимающіеся сами винодѣліемъ, но дозволяющіе постороннимъ лицамъ производство вина въ садахъ, принадлежащихъ имъ). Винодѣліемъ здѣсь зани-	Сел. Кара-Ильхичи, съ принадлежащими оному тутово-фруктовыми садами, съ виноградными въ нихъ лозами, находится близъ сел. Неюджи, въ восточной части Гёкчайской долины. Сады орошаются водами р. Гердыманъ-чай.	7	312	Ширван-шахи, кизил-изюмъ, кечамджаги, махмудави, альванъ и ах-изюмъ	Въ 70 —2715 ,, 71 —1619 ,, 72 —1901 ,, 73 —2420 Сборъ показанъ за вычетомъ нижеозначенной части, поступившей на винодѣліе.

Получено сусла въ тѣхъже годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
				Всѣхъ садовъ въ этомъ селеніи—11; а лозъ въ нихъ—140. Пространство подъ послѣдними показано въ графáхъ въ общей сложности лозъ. Собираемый здѣсь виноградъ идетъ на продажу въ гор. Шемаху, за изъятіемъ части, потребляемой самими садовладѣльцами въ домашнемъ быту.
				Всѣхъ садовъ зъ селеніи этомъ—8, и лозъ въ нихъ—200; пространство подъ ними показано въ графáхъ въ общей сложности лозъ. Избытокъ отъ домашней потребности собираемаго со всѣхъ садовъ винограда отправляется въ продажу въ гор. Шемаху.
				Всѣхъ садовъ въ этомъ селеніи—18; лозъ въ нихъ—214. Пространство подъ послѣдними показано въ графáхъ въ общей сложности лозъ. Въ 1870 году виноградъ пострадалъ отъ сильныхъ западныхъ вѣтровъ, и потому далъ урожай плохой. Собираемый здѣсь виноградъ удовлетворяетъ лишь домашней потребности жителей этого селенія.
				Всѣхъ тутово-фруктовыхъ садовъ съ виноградными лозами,—30; лозъже во всѣхъ нихъ—1,426; пространство подъ послѣдними показано въ графàхъ въ общей сложности лозъ. Собираемый виноградъ употребляется въ пищу, въ теченіи всего періода созрѣванія его; затѣмъ, на приготовленіе нарбека, на винодѣліе и остатокъ наконецъ, поступаетъ въ продажу,

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ винограднике виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ последующіе годы, въ пудахъ.
	малса только одинъ, житель селенія Сагіанъ: Осепъ Мосесовъ Келашевъ.					Въ 70 — 111 ,, 71 — 166 ,, 72 — 239 ,, 73 — не дѣлалъ. Всего-же винограда по селенію: Въ 70 —2826 ,, 71 —1785 ,, 72 —2140 ,, 73 —2420
26	*Сел. Хаджи-Джабрайли.*					
	Бекъ этого селенія: Шахъ-бекъ Мирза-бекъ-оглы. (Татаринъ-суннитъ, винодѣліемъ не занимающійся).	Тутовый садъ съ высокими виноградными лозами, принадлежащій вышеозначенному садовладѣльцу, занимаетъ мѣстность ровную, со всѣхъ сторонъ открытую; поливную воду имѣетъ изъ р. Гердыманъ-чай.	2	—	Кизил-изюмъ, ах-изюмъ, ширван-шахи, кечамджаги и кишмиш-изюмъ.	Въ 70 — 170 ,, 71 — 195 ,, 72 — 225 ,, 73 — 270
27	*Сел. Мурадлы.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 43 дымовъ. (Татары - сунниты, не занимающіеся винодѣліемъ).	Селеніе Мурадлы, съ принадлежащими ему тутово-фруктовыми садами, имѣющими виноградныя лозы, находится на сѣверѣ восточной части Гёкчайской долины (Садара), въ мѣстности открытой со всѣхъ сторонъ. Сады орошаются посредствомъ канавъ изъ р. Гердыманъ-чай.	1	1380	Ах-изюмъ, ширван-шахи, альванъ, махмудави и кечамджаги.	Въ 73 — 82

Получено сусла въ тѣхъ-же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
Въ 70 — 90 ,, 71 — 135 ,, 72 — 192 ,, 73 — —	Получаемое здѣсь вино отправляется въ сел. Сагіанъ, гдѣ смѣшивается съ тамошнимъ виномъ; смѣсь эта поступаетъ въ продажу подъ названіемъ сагіанскаго вина.	к. Въ 70 — 47 ,, 71 — $53^1/_2$,, 72 — 51	к. Въ 70 — 60 „ 71 — 65 „ 72 — 70	то въ г. Шемаху, то въ ближайшія селенія. Вина, получаемыя изъ винограда этого селенія, не отличаются доброкачественностью: они не имѣютъ надлежащей окраски, слабы и не совсѣмъ пріятны на вкусъ. Тутовый садъ съ высокими виноградными лозами въ этомъ селеніи—1; число всѣхъ лозъ въ саду—400. Большинство ихъ, по молодости, урожая еще не даетъ. Казенные поселяне этого селенія, получивъ недавно осѣдлость, только съ нынѣшняго года предполагали заняться виноградарствомъ. Виноградъ, получаемый съ сада, частью только расходуется въ домашнемъ быту, а больше поступаетъ въ продажу. Въ этомъ селеніи всѣхъ фруктово-тутовыхъ садовъ, въ которыхъ содержится виноградная лоза—12; лозъ-же въ нихъ—315. По молодости послѣднихъ, первый урожай съ нихъ получился въ 1873 году, въ самомъ незначительномъ количествѣ, почему виноградъ и не поступалъ въ продажу, а употреблялся въ пищу самими садовладѣльцами. Пространство подъ садами, содержащими виноградную лозу, показано въ графа́хъ, въ общей сложности лозъ.

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
28	*Сел. Шамлы.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 12 дымовъ. (Тат.-шіиты, винодѣліемъ не занимающіеся).	Сел. Шамлы, съ тутово-фруктовымъ садомъ, содержащимъ и виноградныя лозы, находится въ мѣстности, одинаковой съ мѣстностью предъидущаго селенія Мурадлы и при одинаковыхъ условіяхъ орошенія.	—	800	Ширван-шахи, махмудави и кишмиш-изюмъ.	
29	*С. Ага-Киши-бегли.* (оно-же Чайли).					
	Бекъ этого селенія: Касумъ-бекъ Ага-Киши-бекъ-оглы. (Татаринъ-суннитъ, винодѣліемъ не занимающійся).	Тутово-фруктовый садъ съ высокими виноградными лозами занимаетъ мѣстоположеніе ровное, открытое, орошаемое р. Гердыманъ-чай.	—	1272	Кечамджаги, ширван-шахи, хазри и махмудави.	Въ 70 — 210 ,, 71 — 135 ,, 72 — 160 ,, 73 — 185
30	*Сел. Каля-бегли.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 7 дымовъ. (Тат.-шіиты, винод. не занимающіеся).	Сел. Каля-бегли, со всѣми тутово-фруктовыми садами, въ которыхъ имѣется и виноградная лоза, находится восточнѣе всѣхъ предъидущихъ селеній	—	720	Кишмиш-изюмъ, кечамджаги и кизил-изюмъ.	

Получено сусла въ тѣхъ же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
				Въ этомъ селеніи находится только одинъ тутово-фруктовый садъ, имѣющій между прочимъ виноградныя лозы. Число всѣхъ лозъ въ этомъ саду—65; посажены онѣ 4 года тому назадъ, урожая еще не приносятъ. Пространство подъ ними показано въ графа́хъ въ общей сложности лозъ.
				Означенный тутово-фруктовый садъ въ семъ селеніи содержитъ высокую виноградную лозу, преимущественно на тутовыхъ деревьяхъ; лозъ всѣхъ—106; пространство подъ ними показано въ графа́хъ въ общей сложности лозъ. Получаемый виноградъ, за отдѣленіемъ доли, необходимой въ домашнемъ быту садовладѣльца, поступаетъ въ продажу въ гор. Шемаху.
				Въ этомъ селеніи тутово-фруктовыхъ садовъ, въ коихъ содержится виноградная лоза—2; лозъ-же въ нихъ—60; всѣ онѣ молодыя, 3 года засаженныя, и потому урожая

Текущие нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	сажж.	Названіе произрастающихъ въ винограднике виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
		этого приставства, въ мѣстности ровной, у одного изъ рукавовъ р. Ах-су, изъ котораго и отводится вода для поливки садовъ.				
	ПРИСТАВСТВО БАРГУШЕТСКОЕ.					
31	*Сел. Экэ-Хана.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 34 дымовъ. (Тат.-сунн., винодѣл. не занимающіеся).	Сел. Экэ-Хана, съ принадлежащими оному тутово-фруктовыми садами, въ которыхъ содержится виноградная лоза, лежитъ нѣсколько на сѣверъ отъ почтовой дороги, идущей изъ гор. Шемахи въ гор. Тифлисъ, по лѣвую сторону р. Кура-чай (она же Кирк-чай), на легкой покатости, наклоненной къ юго-востоку. Сады орошаются водою, проведенною канавою изъ источника Пирдинаръ, вытекающаго съ восточной стороны селенія.	1	840	Кизил-изюмъ, ширван-шахи, хазри и кишмиш-изюмъ.	Въ 70 — 530 „ 71 — 480 „ 72 — 350 „ 73 — 500
32	*Сел. Каджаръ.*					
	Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 5 дымовъ. (Тат.-шіиты, винодѣл. не занимающіеся).	Сел. Каджаръ лежитъ нѣсколько на западъ отъ сел. Экэ-Хана, сѣвернѣе почтовой дороги, при выходѣ ущелья р. Дэвабатан-чай на плоскость Куюджагъ. Тутовые и фруктовые сады, въ которыхъ разведены высокія виноградныя лозы, занимаютъ мѣстность нѣсколько наклоненную къ югу; поливаются посредствомъ водопроводной канавы Девабатанчайскою водою.	—	900	Ширван-шахи, кечамджаги, кишмиш-изюмъ и ах-изюмъ.	Въ 70 — 65 „ 71 — 58 „ 72 — 46 „ 73 — 60
33	*С. Кюрт-кенды.* (оно-же Караязы).					
	Казенные поселяне, въ числѣ 56 дымовъ. (Тат.-шіиты), и землевладѣлецъ,	Сел. Кюръ-кенды находится на западъ отъ предъидущаго селенія Каджаръ, въ долинѣ, между двухъ горныхъ хреб-	—	2160	Ширван-шахи, хазри, кизил-ивюмъ и кишмиш-изюмъ.	Въ 70 — 300 „ 71 — 258 „ 72 — 210 „ 73 — 270

Получено сусла въ тѣхъ же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
				винограда еще не дающія. Пространство подъ деревьями, по коимъ вьется лоза, показано въ графахъ, въ общей сложности лозъ.
				Виноградная лоза здѣсь содержится высоко въ тутовыхъ и частью фруктовыхъ садахъ, въ которыхъ она вьется по высокимъ деревьямъ, преимущественно тутовымъ или лѣснымъ породамъ. Всѣхъ такихъ садовъ въ сел. Экэ-хана имѣется—31, а лозъ въ нихъ—270; занимаемое послѣдними пространство показано въ общей ихъ сложности. Виноградъ идетъ на приготовленіе нарбека, въ пищу, и частью на продажу.
				Всѣхъ тутовыхъ и фруктовыхъ садовъ, въ которыхъ имѣется лоза —3, а всѣхъ лозъ въ этихъ садахъ—75. Пространство подъ лозами показано въ общей ихъ сложности. Собираемый виноградъ идетъ въ пищу, на приготовленіе нарбека и въ самомъ небольшомъ количествѣ поступаетъ въ продажу.
				Виноградныя лозы здѣсь, какъ выше сказано, высокія, вьющіяся по большимъ деревьямъ. Всѣхъ тутовыхъ и фруктовыхъ садовъ, въ ко-

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.		Названіе произрастающихъ въ винограднике виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
			д.	саж.		
	житель сел. Киркъ, Лагичскаго приставства, Ованесъ-бекъ Мадатовъ (Армяно-григор., занимающійся винодѣліемъ).	товъ, идущихъ въ направленіи отъ востока къ западу, у подошвы горы Шихъ-даря, съ юго-восточной стороны ея. Сады тутовые и фруктовые, содержащіе высокія виноградныя лозы, занимаютъ мѣстность нѣсколько наклоненную и открытую къ юговостоку; поливаются они посредствомъ водопроводной канавы, изъ р. Девабатан-чай.				
34	*Сел. Карамарьянъ* (русское).					
	Казенные поселяне, въ числѣ 15 дымовъ. (Сектаторы-молокане, занимающіеся винодѣліемъ).	Сел. Карамарьянъ съ тутово-фруктовыми садами, въ которыхъ имѣется виноградная лоза, находится у почтовой станціи того же названія „Карамарьянъ“, въ мѣстности немного волнистой, при ручьѣ Меймудъ-ханъ, водою котораго и орошаются сады этого селенія.	2	1800	Ширван-шахи, кечамджаги, альванъ, хазри и кишмиш-изюмъ.	
35	*Сел. Карамарьянъ* (татарское).					
	Казенные поселяне, въ числѣ 124 дымовъ. (Тат.-шіиты, не занимающіеся винодѣліемъ).	Сел. Карамарьянъ (татарское) расположено по Карамарьянскому ущелью, выходящему въ сѣверовосточную часть Гёкчайской долины (называемой здѣсь Кюдринскою). Сады тутовые съ виноградными лозами, пускаемыми какъ по тутовымъ деревьямъ, такъ и лѣснымъ породамъ, занимаютъ мѣстность ровную, низменную и поливную водопроводною канавою изъ источника Пиръ-Динаръ.	7	2240	Ширван-шахи, ах-изюмъ, кечамджаги, кушулаи (птичье сердце) бѣлый сочный сортъ и кизил-изюмъ.	Въ 70 —1050 „ 71 —1825 „ 72 —2430 „ 73 —2780
36	*Сел. Инча.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 126 дымовъ. (Тат.-сунн., винодѣліемъ не занимающіеся, но доз-	Сел. Инча находится южнѣе предъидущаго селенія Карамарьянъ (татарское)неподалеку выхода Карамарьянскаго ущелья въ Гёкчайскую долину,	9	960	Кечамджаги, ширван - шахи, кушулаи и хазри.	Въ 70 —1200 „ 71 —1880 „ 72 —2393 „ 73 —2625 Показанъ за

Получено сусла въ тѣхъ-же годахъ, въ въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
				торыхъ имѣется виноградная лоза—20; изъ нихъ 19 садовъ, содержащихъ всего 80 лозъ, принадлежатъ жителямъ этого-же селенія, и одинъ садъ съ 100 лозами принадлежитъ вышепоименованному Ованесъ-беку Мадатову, который, собираемый виноградъ или продаетъ тутъ-же мѣстнымъ жителямъ, или привозитъ въ сел. Киркъ и дѣлаетъ изъ него вино. Поселяне-же кюрт-кендскіе свой виноградъ весь употребляютъ то въ пищу, то на нарбекъ. Тутово-фруктовыхъ садовъ въ этомъ селеніи, въ коихъ содержится виноградная лоза—9, а лозъ въ нихъ—550; всѣ онѣ молодыя, 5-ти лѣтнія, урожая еще не дающія. Пространство подъ лозами показано въ общей ихъ сложности. Въ этомъ селеніи всѣхъ тутовыхъ садовъ, содержащихъ въ себѣ виноградныя лозы—48, а лозъ въ нихъ—1,620. Пространство подъ ними показано въ общей ихъ сложности. Собираемый здѣсь виноградъ идетъ въ пищу, на приготовленіе нарбека и частью только поступаетъ на сельскіе базары въ продажу, небольшими количествами въ однѣ руки, во избѣжаніе употребленія его крестьянами на винодѣліе.
				Въ селеніи этомъ всѣхъ тутовыхъ и фруктовыхъ садовъ, имѣющихъ въ себѣ виноградныя лозы—82; лозъ-же въ нихъ 1,880, занимающихъ въ общей сложности про-

Текущие нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
	воляющіе другимъ лицамъ заниматься приготовленіемъ вина). Здѣсь занимались винодѣліемъ двое: Жители Лагичскаго приставства: Сел. Киркъ: 1) Саркисъ Абрамовъ. и сел. Уршанкендъ: 2) Амбарцумъ Якобовъ Сергѣевъ.	при водопроводной канавѣ Ханъ-архи изъ р. Гёкчай. Тутовые и фруктовые сады, въ коихъ имѣются виноградныя лозы, занимаютъ мѣстность ровную, открытую, кромѣ сѣвера, со всѣхъ сторонъ и поливною водою, какъ выше сказано, пользуются изъ р. Гёкчай.				вычетомъ винограда—потребленнаго винодѣліе. Въ 72 — 27 „ 73 — 36 Въ 73 — 24 Всего-же у обоихъ: Въ 72 — 27 „ 73 — 60 А всего сбора винограда по селенію. Въ 70 —1200 „ 71 —1880 „ 72 —2420 „ 73 —2685
37	*Сел. Алхасова 1.* Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 33 дымовъ. (Тат—сунн., винодѣл. не занимающіеся).	Селеніе Алхасова 1-е, съ принадлежащими оному тутовыми садами, съ виноградными лозами по деревьямъ, находится на сѣв. западъ отъ предъидущаго селенія Инча, близъ выхода Карамарьянскаго ущелья въ сѣверную часть Гёкчайской долины, при водопроводной канавѣ Ханъ-Архи изъ р. Гёкчай, водою которой орошаются сады, занимающіе мѣстоположеніе ровное, низменное и открытое со всѣхъ сторонъ.	2	1340	Ширван-шахи, ах-изюмъ, кечамджаги и хазри.	Въ 70 — 415 ,, 71 — 676 ,, 72 — 830 ,, 73 —1200

Получено сусла въ тѣхъже годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
				странство, показанное въ графахъ. Сборъ винограда, за исключеніемъ части онаго, идущей на приготовленіе вышесказанными армянами вина и потребленія его жителями въ пищу, а равно и на приготовленіе нарбека, поступаетъ въ продажу.
Въ 72 — 22 „ 73 — 29	Въ продажѣ не бываетъ.	Въ 72 —47 „ 73 —48¼	к. Въ 72— 78 „ 73— 75	
Въ 73 — 19 Всего-же у обоихъ: Въ 72 — 22 „ 73 — 48		(Тѣ-же).	Въ 73 —72	
				Тутовыхъ садовъ въ этомъ селеніи, содержащихъ виноградную лозу—16; всѣхъ лозъ въ нихъ—595. Пространство подъ послѣдними показано въ общей ихъ сложности. Урожай винограда здѣсь плохой по солонцеватости почвы. Сборъ винограда, за выдѣломъ части, необходимой въ домашнемъ быту, для пищи и на приготовленіе нарбека, отправляется въ продажу и въ обмѣнъ на пшеницу и другія сельско-хозяйственныя произведенія.

Текущие нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
38	*Сел. Алхасова 2.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 82 дымовъ. (Тат.-шіиты, не занимающіеся винодѣліемъ).	Сел. Алхасова 2-е лежитъ совмѣстно съ с. Алхасова 1-е и находится при всѣхъ одинаковыхъ условіяхъ мѣстоположенія и поливки тѣхъ тутовыхъ и фруктовыхъ садовъ, въ которыхъ имѣются высокія виноградныя лозы.	8	432	Кечамджаги, ширван-шахи, хазри и ат-изюмъ.	Въ 70 —1176 ,, 71 —1860 ,, 72 —2288 ,, 73 —3300
39	*Сел. Шакеръ.*					
	Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 108 дымовъ. (Частью тат.-сун., а—больше (77 дым.) шіиты, не занимающіеся винодѣліемъ).	Сел. Шакеръ находится на западъ отъ селеній Алхасова 1-го и 2-го, при водопроводной канавѣ изъ р. Гёкчай. Сады тутовые съ виноградными лозами лежатъ въ мѣстности ровной, со всѣхъ сторонъ открытой, при водопроводной канавѣ изъ р. Гёкчай, изъ которой и поливаются.	1	1164	Ширван-шахи, хазри, кушулаи и кечамдджаги.	Въ 70 — 138 „ 71 — 322 „ 72 — 414 „ 73 — 598
40	*Сел. Кара-Хидыръ.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 50 дымовъ.(Тат.-сунн., не заним. винодѣліемъ).	Сел. Кара-Хидыръ, съ принадлежащими ему тутовыми садами съ виноградною лозою, находится на западъ отъ сел. Шакеръ, въ мѣстности ровной, открытой и орошаемой водою изъ р. Гёкчай.	9	1860	Кечамджаги, ат-изюмъ и ширван-шахи.	Въ 70 —2168 „ 71 —2575 „ 72 —2440 „ 73 —3255

Получено сусла въ тѣхъ же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года за ведро.	Примѣчанія.
				Число тутовыхъ садовъ, имѣющихъ виноградныя лозы—33, а всѣхъ лозъ въ нихъ 1,636. Пространство подъ послѣдними показано въ общей ихъ сложности. Здѣсь также, какъ и въ сел. Алхасова 1-мъ урожай винограда не совсѣмъ удовлетворительный, вслѣдствіе солонцеватости почвы. Сборъ винограда, за изъятіемъ части, необходимой для дома и на приготовленіе нарбека, сбывается въ продажу или обмѣнивается на разныя земледѣльческія произведенія.
				Въ селеніи этомъ, всѣхъ тутовыхъ садовъ, въ коихъ виноградная лоза вьется по высокимъ деревьямъ—17, а лозъ въ нихъ—297. Пространство подъ послѣдними показано въ общей сложности ихъ по селенію. Виноградъ, по незначительности сбора, въ продажу не идетъ, а употребляется въ домашнемъ быту.
				Садовъ тутовыхъ, кои содержатъ вьющуюся по деревьямъ виноградную лозу—27, а лозъ въ нихъ—1,955. Пространство подъ ними показано въ общей ихъ сложности. Сборъ винограда, за отдѣленіемъ части, необходимой въ домашнемъ быту на пищу и приготовленіе нарбека, поступаетъ въ продажу.

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
41	*Сел. Быгыръ.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 168 дымовъ. (Тат. сунн., винод. не занимающіеся).	Сел. Быгыръ, съ принадлежащими оному тутово-фруктовыми садами съ виноградными въ нихъ лозами, находится въ сѣверо-западной части Гёкчайской долины (Кюдри), на сѣверъ отъ предъидущаго селенія Кара-Хидыръ; занимаетъ мѣстность ровную, поливную изъ р. Гёкчая водоотводною канавою Ханъ-архи, защищенную съ сѣверо-востока и нѣсколько съ запада горами, а съ прочихъ сторонъ открытую.	6	960	Ширван-шахи, кечамджаги и кизил-изюмъ.	Въ 70 —1920 ,, 71 —2240 ,, 72 —2560 ,, 73 —3120
42	*Сел. Карабахкалъ.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 106 дымовъ. (Тат.-сунн., винодѣліемъ не занимающіеся).	Сел. Карабахкалъ и далѣе въ направленіи къ западу отъ него всѣ нижеслѣдующія селенія: Архи-чай, Караманъ, Улашты-Шихлы, Хаджи-Али-кендъ, Поти, Кюртъ - Карабагларъ, Карабагларъ, Шахдатъ и Молла-Шихлы, находятся въ сѣверо-западной части Гёкчайской долины, называемой Кюдринскою, въ одной общей мѣстности, въ недальнемъ разстояніи одно отъ другаго, имѣющей: въ длину, по направленію почтовой дороги изъ г. Шемахи въ г. Тифлисъ, по лѣвую ея сторону, верстъ 10-ть протяженія и въ ширину, т. е. на югъ отъ той-же дороги, верстъ 5. Всѣ эти селенія, съ принадлежащими имъ тутово-фруктовыми садами, въ которыхъ находятся и лѣсныя породы, а также разводятся и	6	120	Ширван-шахи, кечамджаги и ах-изюмъ.	Въ 70 —1290 ,, 71 —1670 ,, 72 —1815 ,, 73 —2095
43	*С. Архи-чай.* (или Чай-архи).					
	Государственные поселяне вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 40 дымовъ. (Тат.-сун., винодѣл. не занимающіеся).		5	1260	Ширван-шахи, альванъ, кизил-изюмъ и кушулаи.	Въ 70 —1230 ,, 71 —1400 ,, 72 —1660 ,, 73 —1720

Получено сусла въ тѣхъ-же годахъ, въ въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
				Въ этомъ селеніи, всѣхъ тутово-фруктовыхъ садовъ, содержащихъ высокія, вьющіяся по деревьямъ, лозы виноградныя—74, а лозъ въ нихъ—1,280, пространство подъ которыми показано въ общей ихъ сложности. Въ прежнее время иногда, здѣсь нѣкоторые изъ жителей сел. Уршанъ-кендъ—въ числѣ одного-двухъ лицъ, занимались выгонкою водки изъ винограда въ самомъ небольшомъ количествѣ, которую, со введеніемъ акциза на спиртъ, прекратили. Въ урожайные годы, избытокъ винограда, за употребленіемъ его въ пищу и на приготовленіе нарбека, поступаетъ въ продажу.
				Въ селеніи Карабахкалъ, тутово-фруктовыхъ садовъ, имѣющихъ по деревьямъ высокія виноградныя лозы—55, а лозъ въ нихъ—1,210, на вышеозначенномъ пространствѣ въ общей ихъ сложности. Виноградъ, кромѣ части, оставляемой для дома и на приготовленіе нарбека, идетъ въ небольшомъ количествѣ въ продажу кочевымъ жителямъ, которые во время уборки винограда уже спускаются съ горъ. Въ прежніе годы немногіе изъ жителей — въ числѣ двухъ-трехъ лицъ—с. Агдашъ, Елисаветпольской губерніи, изрѣдка занимались здѣсь выгонкою водки изъ винограда.
				Въ с. Архи-чай, тутово-фруктовыхъ садовъ съ высокими виноградными лозами—36; лозъ-же въ нихъ—1,105; пространство подъ ними показано въ общей ихъ сложности. Избытокъ винограда отъ домашней потребности и приготовленія нар-

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
44	*С. Караманъ.* Казенные поселяне, въ числѣ 49 дымовъ. (Тат.-сунн., винодѣл. не занимающіеся).	виноградныя лозы, высоко пускаемыя по большимъ деревьямъ: тутовымъ, кара-агачу тополи и другимъ породамъ, занимаютъ мѣстоположеніе низменное, совершенно плоское, которое, между прочимъ, по мѣрѣ удаленія къ югу, незамѣтно понижается надъ поверхностью океана. Мѣстность эта со всѣхъ сторонъ открытая, кромѣ сѣверной, съ которой, на нѣкоторомъ разстояніи (отъ 2 до 5 верстъ, смотря по селенію), защищена разными горными хребтами. Всѣ сказанныя селенія находятся при водахъ изъ р. Гёкчай, проведенныхъ канавами, посредствомъ которыхъ поливаются принадлежашіе онымъ сады.	4	600	Ширван-шахи, кушулаи и кизил-изюмъ.	Въ 70 —1260 „ 71 —1275 „ 72 —1350 „ 73 —1410
45	*С. Улашты-Шихлы.* Казенные поселяне, въ числѣ 28 дымовъ.(Тат.-сунн.,винодѣліемъ не занимающіеся).		7	528	Ширван-шахи, ах-изюмъ и кизил-изюмъ.	Въ 70 —1247 „ 71 —1583 „ 72 —1165 „ 73 —2527
46	*Сел. Хаджи-Али-кендъ.* Казенные поселяне и частью государственные, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, всего въ числѣ 39 дымовъ. (Тат. сун., винод. не занимающіеся).		1	1164	Ширван-шахи, кечамджаги и ат-изюмъ.	Въ 70 — 300 „ 71 — 323 „ 72 — 352 „ 73 — 417
47	*С. Поти.* Казенные поселяне, въ числѣ 75 дымовъ. (Тат. сунн. и частью шиты, винод. не занимающіеся).		6	132	Ширван-шахи, альванъ, кизил-изюмъ и кишмиш-изюмъ.	Въ 70 —1665 „ 71 —2265 „ 72 —1965 „ 73 —2410

Получено сусла въ тѣхъже годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
				бека отпускается на сельскіе базары въ сосѣднее селеніе Поти, гдѣ сбывается довольно выгодно, отъ 40 до 50 к. за пудъ.
				Въ сел. Караманъ, тутово-фруктовыхъ садовъ съ высокими виноградными лозами—28; лозъ—850 во всѣхъ садахъ; пространство подъ лозами показано въ общей сложности. Избытокъ винограда, какъ и въ предъидущемъ селеніи, поступаетъ въ продажу.
				Въ сел. Улашты-Шихлы, всѣхъ тутово-фруктовыхъ садовъ, содержащихъ высокую виноградную лозу—17; лозъ во всѣхъ садахъ—1,444. Пространство подъ послѣдними показано въ общей сложности всѣхъ лозъ. Виноградъ идетъ въ пищу и на приготовленіе нарбека, а затѣмъ, остатокъ его продается кочевымъ жителямъ, не имѣющимъ садовъ.
				Тутово-фруктовыхъ садовъ, имѣющихъ высокую виноградную лозу, въ с. Хаджи-Аликендъ—13, а лозъ въ нихъ—297. Пространство подъ ними показано въ общей ихъ сложности. Получаемый виноградъ, по незначительности сбора, въ продажу не поступаетъ, а потребляется для домашней надобности.
				Въ сел. Поти, тутово-фруктовыхъ садовъ, содержащихъ виноградныя лозы—15; всѣхъ лозъ въ нихъ—1,211, пространство подъ которыми показано въ общей ихъ сложности. Селеніе это, располагая бо́льшимъ,

Текущие нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
48	*Сел. Кюрт-Карабагларъ.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 24 дымовъ. (Тат.-шіиты, не занимающіеся винодѣліемъ).		1	1704	Ширван-шахи, кишмишизюмъ и альванъ.	Въ 70 — 470 ,, 71 — 800 ,, 72 — 915 ,, 73 —1050

Получено сусла въ тѣхъ же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года, на ведро.	Примѣчанія.
				въ сравненіи съ другими селеніями, количествомъ поливной воды, находится въ довольно благопріятныхъ условіяхъ для садоводства вообще; между тѣмъ виноградарство здѣсь развито въ слабой степени, такъ какъ поселяне онаго вообще мало преданы сельскому хозяйству, находя болѣе выгоднымъ торговлю, которою они и занимаются, вслѣдствіе чего селеніе это, лежащее въ 2-хъ верстахъ отъ почтовой дороги и Гёкчайской почтовой станціи, имѣющее не мало разнородныхъ лавокъ и еженедѣльно назначенные базарные дни, составляетъ для Гёкчайскаго уѣзда главный центръ торговли и обмѣна различныхъ сельско-хозяйственныхъ произведеній, а также сбыта и запроса на виноградъ и разные продукты его.
				Въ с. Кюртъ-Карабагларъ, туто-во-фруктовыхъ садовъ съ виноградными лозами—14, а лозъ, подъ коими въ общей ихъ сложности состоитъ показанное въ графа́хъ пространство—542. Селеніе это, располагая достаточнымъ количествомъ поливной воды, при благопріятныхъ для виноградарства почвенныхъ условіяхъ и находясь по сосѣдству съ селеніемъ Поти, довольно выгоднымъ пунктомъ сбыта винограда и всѣхъ его продуктовъ, представляетъ мѣстность, весьма удобную для водворенія виноградарства въ размѣрахъ значительно бо́льшихъ противу настоящаго. Но садовладѣльцы, татары-шиты въ разведеніи лозы виноградной ограничиваются лишь собственною домашнею потребностью

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.	По сл же
49	*Сел. Карабагларъ.*						
	Казенные поселяне, въ числѣ 44 дымовъ. (Тат. сун. и частью шіиты, винодѣл. не занимающіеся).		—	2076	Ширван-шахи, кушулаи и альванъ.	Въ 70 — 216 ,, 71 — 260 ,, 72 — 285 ,, 73 — 367	
50	*Сел. Шахдатъ.*						
	Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 42 дымовъ. (Тат.-сун., винод. не занимающіеся).		—	1800	Ширван-шахи и ах-изюмъ.	Въ 70 — 176 ,, 71 — 152 ,, 72 — 115 ,, 73 — 270	
51	*С. Моллы-Шихлы.*						
	Казенные поселяне, въ числѣ 96 дымовъ. (Тат.-сунн., винодѣліемъ не занимающіеся).		3	400	Ширван-шахи, кечамджаги и кизил-изюмъ.	Въ 70 — 837 ,, 71 —1175 ,, 72 —1062 ,, 73 —1405	

а ов- ѣ- ъ	Получено сусла въ тѣхъ-же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
					въ этомъ фруктѣ, который отпускается ими въ продажу только въ случаѣ обильнаго урожая его, и то небольшими количествами за-разъ.
16 60 35 67					Въ сел. Карабагларъ, лежащемъ въ сѣверо-западномъ углу Гёкчайскаго уѣзда, близъ границы Елисаветпольской губерніи, тутово-фруктовыхъ садовъ, съ высокими виноградными лозами (во всемъ селеніи)—8, а лозъ въ нихъ—173, занимающихъ въ общей ихъ сложности пространство, показанное въ графахъ. Количество общаго сбора винограда здѣсь на столько незначительно, что для отпуска въ продажу за предѣлы селенія этого, его ничего не остается.
76 52 15 70					Сел. Шахдатъ находится тоже, какъ и предъидущее—Карабагларъ, въ сѣверо-западномъ углу Гёкчайскаго уѣзда, у границы онаго съ Елисаветпольскою губерніею. Всѣхъ тутово-фруктовыхъ садовъ, содержащихъ виноградныя высокія лозы—10, а число имѣющихся въ нихъ виноградныхъ лозъ—150, которыя въ общей ихъ сложности занимаютъ показанное въ графахъ пространство. Изъ этого селенія, винограда въ продажу не поступаетъ, по той-же причинѣ, какъ и въ предъидущемъ селеніи.
37 75 62 05					Всѣхъ тутово-фруктовыхъ садовъ въ сел. Моллы-Шихлы, въ которыхъ разводится виноградная лоза —29; всѣхъ-же лозъ въ нихъ—900. Пространство подъ послѣдними показано въ общей ихъ сложности. Виноградъ отсюда поступаетъ въ самомъ небольшомъ количествѣ.

Текущие нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
52	*С. Енги-архъ.* Казенные поселяне, въ числѣ 29 дымовъ. (Тат.-сунн., винодѣліемъ не занимающіеся).	Сел. Енги-архъ, и далѣе въ направленіи отъ него къ востоку всѣ нижеслѣдующія: Чареке съ отселками: Халетты и Гюнгюты, Джаирлу, Кизил-агачъ, Ялманъ, Лякчиплагъ, Ших-бекъ, Мурты и Али-кендъ, находятся въ той-же долинѣ, въ которой и предъидущія десять селеній сѣверо-западной части Гёкчайскаго уѣзда, на югъ отъ пространства, занимаемаго группами сказанныхъ селеній, въ мѣстности ровной, открытой со всѣхъ сторонъ, постепенно, съ удаленіемъ къ югу, понижающейся надъ морскимъ уровнемъ, пространствомъ: въ длину, отъ запада къ востоку, верстъ 18-ть, и въ ширину различно отъ 3 до 5 верстъ. Принадлежащіе поименованнымъ здѣсь селеніямъ тутово-фруктовые сады съ высокими виноградными лозами имѣютъ поливную воду изъ р. Гёкчай, проведенную къ нимъ многими канавами.	1	1800	Ширван-шахи, ат-изюмъ, кизил-изюмъ и кушулаи.	Въ 70 — 175 ,, 71 — 160 ,, 72 — 215 ,, 73 — 242
53	*С. Чареке* съ двумя отселками: на сѣверо-западъ — *Халетты* и на сѣверо-востокъ — *Гюнгюты.* Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ общемъ числѣ 149 дымовъ. (Въ первыхъ двухъ селеніяхъ тат.-сунн., а въ третьемъ шіиты, винодѣліемъ не занимающіеся).		1	1560	Ширван-шахи, кечамджаги и хазри.	Въ 70 — 137 ,, 71 — 287 ,, 72 — 268 ,, 73 — 370
54	*С. Джаирлу.* Казенные поселяне, въ числѣ 23 дымовъ. (Тат.-сун., винодѣліемъ не занимающіеся).		2	300	Ширван-шахи, альванъ, кечамджаги и ах-изюмъ.	Въ 73 — 5

Получено сусла въ тѣхъ-же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
				Въ сел. Енги-архъ, находящемся на западѣ уѣзда и у границы Елисаветпольской губерніи, всѣхъ тутово-фруктовыхъ садовъ съ виноградными лозами—4; лозъ во всѣхъ садахъ—350, пространство подъ которыми показано въ общей сложности послѣднихъ. Здѣсь урожаи винограда вообще плохи, вслѣдствіе недостатка поливной воды.
				Во всѣхъ трехъ поселеніяхъ, административно соединенныхъ, тутово-фруктовыхъ садовъ такихъ, въ которыхъ разводится виноградная лоза—20; всѣхъ лозъ въ нихъ—330; занимаемое ими пространство показано въ общей ихъ сложности. Собираемый виноградъ весь поступаетъ для домашней потребности.
				Въ с. Джаирлу, всѣхъ такихъ тутово-фруктовыхъ садовъ, въ которыхъ разводится высокая виноградная лоза—9, а лозъ въ этихъ садахъ—425; всѣ лозы молодыя; пространство, ими занимаемое, показано въ общей ихъ сложности. Первый урожай винограда, полученный въ 1873 году, относится только до половиннаго числа всѣхъ лозъ, начавшихъ приносить плодъ.

Текущие нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
55	*Сел. Кизил-агачъ.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 30 дымовъ. (Тат.-сунн., винодѣліемъ не занимающіеся).		3	198	Ширван-шахи, ат-изюмъ, кечамджаги и ах-изюмъ.	Въ 70 — 500 „ 71 — 737 „ 72 — 695 „ 73 — 845
56	*Сел. Ялманъ.*					
	Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 28 дымовъ. (Тат.-сунн., винодѣліемъ ня занимающіеся).		4	744	Кечамджаги, ширван-шахи и кушулаи.	Въ 70 — 568 „ 71 — 737 „ 72 — 830 „ 73 — 980
57	*С. Ляк-чиплагъ.*					
	Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 153 дымовъ. (Тат.-сунн., винодѣл. не занимающіеся).		6	900	Ширван-шахи, альванъ, кечамджаги и кишмиш-изюмъ.	Въ 70 —1212 „ 71 —1560 „ 72 —1445 „ 73 —2037
58	*С. Ших-бекъ.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 28 дымовъ. (Тат.-сунн., винод. не занимающіеся).		1	1992	Ширван-шахи и кизил-изюмъ.	Въ 70 — 280 ,, 71 — 395 ,, 72 — 310 ,, 73 — 450

...да по ... ціе ...къ.	Получено сусла въ тѣхъ-же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
00					Въ с. Кизил-агачъ, всѣхъ тутово-фруктовыхъ садовъ, содержащихъ по деревьямъ высокія виноградныя лозы — 21, въ которыхъ имѣется—765 лозъ. Урожаи винограда здѣсь весьма плохіе, вслѣдствіе болотистости почвы въ нѣкоторой степени. Излишекъ винограда отъ домашней потребности поступаетъ въ продажу.
737					
695					
345					
68					Въ селеніи Ялманъ, садовъ тутово-фруктовыхъ съ виноградными лозами, пущенными высоко по деревьямъ—16. Лозъ во всѣхъ этихъ садахъ—862, занимающихъ въ общей ихъ сложности показанное въ графахъ пространство земли. Остатокъ винограда отъ домашней потребности отпускается въ продажу.
37					
30					
80					
12					Въ сел. Ляк-чиплагъ, всѣхъ тутово-фруктовыхъ садовъ съ высоковьющимися по деревьямъ виноградными лозами—74, а лозъ въ нихъ—1,275. Пространство подъ послѣдними обозначено въ общей ихъ сложности. Изъ всего сбора винограда, больше половины потребляется въ домашнемъ быту, въ пищу и на приготовленіе нарбека, а остальное количество распродается кочевымъ жителямъ, спускающимся съ горъ на плоскость ко времени послѣдней уборки винограда.
60					
45					
37					
80					Въ сел. Ших-бекъ, тутово-фруктовыхъ садовъ, содержащихъ высокую виноградную лозу—29; общее-же число лозъ во всѣхъ садахъ—366; лозы эти занимаютъ
95					
10					
50					

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
59	*Сел. Мурты.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 52 дымовъ. (Тат.-сунн., винод. не занимающіеся).		5	960	Ширван-шахи, хазри, альванъ, кизил-изюмъ, кечамджаги и кишмиш-изюмъ.	Въ 70 — 996 ,, 71 —1620 ,, 72 —1485 ,, 73 —1755
60	*С. Али-кендъ.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 48 дымовъ. (Татары-сунниты, винод. не занимающіеся).		2	2232	Ширван-шахи, ат-изюмъ, кушулаи и кизил-изюмъ.	Въ 70 — 415 ,, 71 — 660 ,, 72 — 732 ,, 73 — 879
61	*С. Мулла-Хаджили.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 15 дымовъ. (Тат.-сунн., винодѣл. не занимающіеся).	Сел. Мулла-Хаджали и нижеслѣдующія на западѣ отъ него: Шакили, Чараджа; на юго-западѣ—Растаджа, на югѣ: Кюрт-Шабанъ, Альпи, Енгикендъ, Шихамиръ и на востокъ: Мелик-кенды, Чагырры и Бевдовулъ, составляютъ третью группу селеній, находящихся въ совершенно одинаковыхъ условіяхъ мѣстоположенія принадлежащихъ имъ тутово-фруктовыхъ садовъ съ виноградными лозами и поливки этихъ садовъ. Всѣ они расположены въ мѣстности, находящейся на югъ отъ группы предъидущихъ селеній, низмен-	—	1512	Ширван-шахи и кишмиш-изюмъ.	Въ 70 — 85 „ 71 — 143 „ 72 — 178 „ 73 — 190
62	*Сел. Шакили.*					
	Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 19 дымовъ. (Тат.-сун., винодѣл. не занимающіеся).		—	2112	Ширван-шахи и альванъ.	Въ 70 — 108 „ 71 — 250 „ 72 — 278 „ 73 — 352

...да ...воз- ...лѣ- ...ъ	Получено сусла въ тѣхъ же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
					въ сложности своей показанное въ графахъ пространство. Избытокъ винограда отъ домашней потребности поступаетъ въ продажу кочевымъ жителямъ.
96 20 35 55					Въ сел. Мурты, всѣхъ тутово-фруктовыхъ садовъ съ высокими виноградными лозами—31, а лозъ въ нихъ 1,080, подъ которыми пространство показано въ общей ихъ сложности. Виноградъ, за изъятіемъ части, употребляемой въ домашнемъ быту, идетъ въ продажу.
15 60 32 79					Въ сел. Али-кендъ, всѣхъ тутово-фруктовыхъ садовъ, содержащихъ виноградную лозу—14, а лозъ, подъ коими въ общей ихъ сложности состоитъ показанное въ графахъ пространство—586. Остатокъ винограда отъ домашней потребности идетъ въ продажу.
35 43 78 90					Въ селеніи Мулла-Хаджили, тутово-фруктовыхъ садовъ, содержащихъ высокія виноградныя лозы—3, а лозъ въ нихъ 126, которыя въ общей сложности занимаютъ показанное въ графахъ пространство. Виноградъ въ продажу не поступаетъ.
98 60 78 62					Въ селеніи Шакили, всѣхъ садовъ тутовыхъ и фруктовыхъ, имѣющихъ по деревьямъ виноградную лозу—7, а лозъ въ нихъ 176, занимающихъ въ общей сложности показанное въ графахъ пространство. Въ продажу виноградъ не идетъ.

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.	По… сл… же…
63	*Сел. Чараджа.* Казенные поселяне, въ числѣ 24 дымовъ. (Тат.-сунн., винод. не занимающіеся).	ной, ровной, слегка понижающейся въ направленіи къ юго-западу и поливаются изъ р. Гёкчай, посредствомъ водопроводныхъ канавъ. Протяженіе этой мѣстности, состоящей подъ 11-ю поименованными селеніями, въ длину, въ направленіи отъ запада къ востоку—верстъ 18; средняя-же ширина, отъ сѣвера къ югу—4 версты.	1	576	Ширван-шахи, кечамджаги и кизил-изюмъ.	Въ 70 — 250 ,, 71 — 386 ,, 72 — 415 ,, 73 — 472	
64	*Сел. Растаджа.* Казенные поселяне, въ числѣ 70 дымовъ. (Татары-шіиты и частью сунниты, винодѣліемъ не занимающіеся).		2	1032	Ширван-шахи и кишмиш-изюмъ.	Въ 70 — 425 „ 71 — 512 „ 72 — 495 „ 73 — 730	
65	*С. Кюрт-Шабанъ.* Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 80 дымовъ. (Татары-шіиты и сунниты, не занимающіеся винодѣліемъ).		2	996	Ширван-шахи, альванъ и кизил-изюмъ.	Въ 70 — 185 ,, 71 — 262 ,, 72 — 385 ,, 73 — 452	
66	*Сел. Альпи.* Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ чис-		1	156	Ширван-шахи, ах-изюмъ и кишмиш-изюмъ.	Въ 70 — 98 ,, 71 — 123 ,, 72 — 187 ,, 73 — 215	

Получено сусла въ тѣхъ-же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За последніе три года на ведро.	Примѣчанія.
				Въ селеніи Чараджа, тутово-фруктовыхъ садовъ, содержащихъ высокую виноградную лозу—4; лозъ-же въ нихъ, занимающихъ показанное въ графахъ пространство, въ общей сложности—248. Виноградъ потребляется въ домашнемъ быту и идетъ на приготовленіе нарбека.
				Въ сел. Растаджа, всѣхъ тутово-фруктовыхъ садовъ съ высокими виноградными лозами—33; лозъ въ этихъ садахъ—486. Пространство подъ последними показано въ общей ихъ сложности. Здѣсь виноградъ даетъ посредственный урожай, вслѣдствіе солонцеватости почвы. Садовладѣльцы—татары-шіиты винограда въ продажу не отпускаютъ, а все излишнее количество отъ домашней потребности употребляютъ на приготовленіе нарбека для продажи. Татары-же сунниты отпускаютъ въ продажу излишекъ винограда.
				Въ селеніи Кюрт-Шабанъ, тутово-фруктовыхъ садовъ, имѣющихъ высокую виноградную лозу—43, а лозъ въ нихъ, занимающихъ въ общей сложности вышепоказанное пространство—483. Здѣсь сборъ винограда неудовлетворителенъ, по солонцеватости почвы. Весь виноградъ идетъ на собственное потребленіе.
				Въ сел. Альни, тутово-фруктовыхъ садовъ, имѣющихъ виноградную лозу—11; всѣхъ лозъ въ этихъ садахъ—213; пространство подъ ни-

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ винограднике виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.	Пс сл же
	лѣ 71 дыма. (Тат.-шіиты, винодѣл. не занимающіеся).						
67	*С. Енги-кендъ.*						
	Частью казенные, частью государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ всего 33 дымовъ (преимущественно татары-сунниты и частью шіиты. Всѣ они винодѣліемъ не занимаются).		1	1680	Ширван-шахи, ат-изюмъ и кишмиш-изюмъ.	Въ 70 — 75 „ 71 — 165 „ 72 — 277 „ 73 — 350	
68	*С. Шихамиръ.*						
	Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 18 дымовъ. (Тат.-сунн., винод. не занимающіеся).		1	1392	Ширван-шахи, альванъ и кечамджаги.	Въ 70 — 194 „ 71 — 311 „ 72 — 435 „ 73 — 474	
69	*С. Мелик-кенды.*						
	Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 55 дымовъ. (Тат.-шіиты—въ большин-		6	—	Ширван-шахи, альванъ, хазри и кушулаи.	Въ 70 — 340 „ 71 — 489 „ 72 — 828 „ 73 — 900	

Получено сусла въ тѣхъ-же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
				ми показано въ общей ихъ сложности. Виноградъ родится здѣсь весьма плохо, вслѣдствіе солонцеватости почвы; употребляется онъ лишь въ пищу и на приготовленіе нарбека.
				Въ сел. Енги-кендъ, тутово-фруктовыхъ садовъ съ высокими виноградными лозами—11, а лозъ въ нихъ въ общей сложности на пространствѣ, показанномъ въ графахъ —340. Виноградъ, сборъ котораго здѣсь весьма плохой, по солонцеватости почвы, въ годы урожайные, за отдѣленіемъ части его, идущей въ пищу и на приготовленіе нарбека, отпускается въ продажу лишь татарами-суннитами.
				Въ сел. Шихамиръ, всѣхъ тутово-фруктовыхъ садовъ, имѣющихъ высокую виноградную лозу—7, а лозъ въ нихъ 316. Пространство подъ послѣдними показано въ общей сложности. Собранный здѣсь виноградъ, за изъятіемъ части, идущей въ пищу и на приготовленіе нарбека, поступаетъ въ продажу. Почва здѣсь также немного солонцеватая, вредно вліяющая на урожай винограда, въ тѣ годы, когда случается недостатокъ въ поливной водѣ.
				Въ сел. Мелик-кенды, всѣхъ тутово-фруктовыхъ садовъ, имѣющихъ виноградныя лозы—9, а лозъ въ нихъ—1,200, подъ которыми пространство показано въ общей ихъ сложности. Здѣсь, какъ и въ предъ-

Текущие нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
	ствѣ и частью тат.-сунниты, винодѣліемъ не занимающіеся).					
70	*С. Чагырры.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 90 дымовъ. (Въ большинствѣ тат.-сунн. и частью шіиты, винодѣліемъ не занимающіеся).		10	120	Ширван-шахи, кушулаи, альванъ и кишмиш-изюмъ.	Въ 70 — 825 ,, 71 —1030 ,, 72 —2090 ,, 73 —2440
71	*С. Бевдовулъ.*					
	Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 84 дымовъ. (Тат.-сунн., винодѣл. не занимающіеся).		6	1920	Ширван-шахи, кечамджаги и кизил-изюмъ.	Въ 70 — 790 „ 71 —1025 „ 72 —1800 „ 73 —2166
72	*С. Алпоут-Мехти-бекъ.*					
	Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 148 дымовъ. (Преимущественно татары-шіиты и частью сунниты, винод. не занимающіеся).	Сел. Алпоутъ-Мехти-бекъ и нижеслѣдующія селенія: Караджалы, Пир-кенды, Кучегеды 1-е и 2-е, Данабасанъ-Тюркеджи, Чигни 1-е и Кулабентъ, расположенныя далѣе, на западъ, до самой границы уѣзда съ Елисаветпольскою губерніею, составляютъ четвертую группу селеній, находящихся на югъ отъ предъидущей, третьей группы и со-	4	1620	Ширван-шахи, альванъ, кизил-изюмъ, и ат-изюмъ.	Въ 70 — 710 „ 71 — 916 „ 72 —1230 „ 73 —1880

Получено сусла въ тѣхъ же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
				идущемъ селеніи почва солонцеватая. Виноградъ частью идетъ въ продажу.
				Въ сел. Чагырры, тутово-фруктовыхъ садовъ, въ коихъ имѣются виноградныя лозы—54, а лозъ въ нихъ—2,010; пространство подъ послѣдними показано въ общей ихъ сложности. Почва здѣсь вообще, какъ и въ предъидущихъ селеніяхъ, нѣсколько солонцеватая. Виноградъ татарами-суннитами частью отпускается въ продажу кочевщикамъ, спускающимся съ горъ во время самой уборки винограда.
				Въ сел. Бевдовулъ, тутово-фруктовыхъ садовъ съ виноградными лозами—44; во всѣхъ нихъ лозъ—1,360, пространство подъ которыми показано въ общей ихъ сложности. Почва, какъ и въ предъидущихъ селеніяхъ, солонцеватая. Виноградъ частью поступаетъ въ продажу.
				Въ сел. Алпоутъ-Мехти-бекъ, тутово-фруктовыхъ садовъ, въ коихъ имѣются виноградныя лозы—26, а лозъ въ нихъ 935; пространство подъ ними показано въ общей ихъ сложности. Здѣсь, подобно предъидущимъ селеніямъ, почва солонцеватая. Виноградъ отсюда въ продажу почти не поступаетъ по незначительности сбора, а употребляется въ пищу и на приготовленіе нарбека.

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
73	*С. Караджалы.* Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 180 дымовъ. (Тат. сунн., не заним. винодѣліемъ).	стоящихъ, въ совершенно одинаковыхъ условіяхъ мѣстоположенія. Всѣ вышепоименованныя здѣсь селенія съ принадлежащими онымъ садами, въ которыхъ имѣются виноградныя лозы, расположенныя въ означенномъ порядкѣ по сосѣдству одно съ другимъ, занимаютъ мѣстность ровную, къ югу постепенно понижающуюся, со всѣхъ сторонъ открытую и поливную посредствомъ водопроводныхъ канавъ Гёкчайскими водами.	9	804	Ширван-шахи, кечамджаги и альванъ.	Въ 70 — 480 „ 71 — 870 „ 72 —1920 „ 73 —2400
74	*С. Пир-кенды.* Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 49 дымовъ. (Тат.-сунн., не занимающіеся винодѣліемъ).		1	144	Ширван-шахи и кизил-изюмъ.	Въ 70 — 55 „ 71 — 106 „ 72 — 159 „ 73 — 186
75	*С. Кучегеды 1.* Казенные поселяне, въ числѣ 125 дымовъ. (Преимущественно татары-шіиты, и частью сунниты, винодѣл. не занимающіеся).		3	1596	Ширван-шахи, альванъ, кечамджаги и хазри.	Въ 70 — 430 „ 71 — 735 „ 72 — 914 „ 73 —1095
76	*С. Кучегеды 2.* Государственные поселяне, вышедшіе		1	492	Ширван-шахи, кечамджаги,	Въ 70 — 165 „ 71 — 215

Получено сусла въ тѣхъже годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
				Въ сел. Караджалы, тутово-фруктовыхъ садовъ, съ вьющимися по деревьямъ высокими виноградными лозами—48, а лозъ во всѣхъ нихъ —1,867; пространство подъ этими лозами показано въ общей ихъ сложности. Виноградъ здѣсь, вслѣдствіе большаго содержанія солей въ почвѣ, выходитъ не совсѣмъ хорошаго качества и по количеству сбора—ниже нормальнаго, почему въ продажу рѣдко отпускается, а расходуется весь для домашняго потребленія.
				Въ сел. Пир-кенды, всѣхъ тутово-фруктовыхъ садовъ съ высокими лозами—8; а лозъ во всѣхъ этихъ садахъ—212; пространство подъ ними показано въ общей ихъ сложности. Собираемый виноградъ, удовлетворяя лишь домашней потребности садовладѣльцевъ, въ продажу не поступаетъ.
				Въ сел. Кучегеды 1-мъ, тутово-фруктовыхъ садовъ, имѣющихъ высокія виноградныя лозы—33; лозъже въ нихъ—733. Въ Кучегеды 2-мъ садовъ—11, лозъ въ коихъ—241. Пространство подъ лозами показано по каждому изъ этихъ селеній особо, въ общей сложности всѣхъ лозъ по селенію. Почва здѣсь въ обоихъ селеніяхъ, какъ и въ предъидущихъ тоже солонцеватая. Собираемый виноградъ удовлетворяетъ только домашнія потребности; въ продажу не отпускается.

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ винограднике виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
	изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 41 дыма. (Тат.-шіит. и сунн., винодѣл. не занимающіеся).				альванъ и хазри.	Въ 72 — 300 „ 73 — 360
77	*Сел. Данабасан-Тюркеджи.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 63 дымовъ. (Преимущественно татары-сунниты и частью шіиты, винодѣліемъ не занимающіеся).		4	528	Ширван-шахи, альванъ, кизил-изюмъ и кушулаи.	Въ 70 — 635 „ 71 —1055 „ 72 —1478 „ 73 —1690
78	*С. Чигни 1-е.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 83 дымовъ. (Татары-шіиты, винодѣліемъ не занимающіеся).		2	1920	Ширван-шахи, кушулаи и ат-изюмъ.	Въ 70 — 276 „ 71 — 595 „ 72 — 720 „ 73 — 840
79	*С. Кулабентъ.*					
	Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости, въ числѣ 78 дымовъ. (Тат.-сунн., винодѣл. не занимающіеся).		1	120	Ширван-шахи, кечамджаги и кишмиш-изюмъ.	Въ 70 — 178 „ 71 — 232 „ 72 — 410 „ 73 — 480

Получено сусла въ тѣхъже годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года, на ведро.	Примѣчанія.
				Въ сел. Данабасанъ-Тюркеджи имѣется всѣхъ тутово-фруктовыхъ садовъ, въ которыхъ находятся и виноградныя лозы—44; всѣхъ лозъ въ этихъ садахъ, занимающихъ въ общей ихъ сложности показанное въ графахъ пространство—844. Виноградная лоза здѣсь не держится болѣе 15 лѣтъ: увядаетъ и высыхаетъ, что садовладѣльцы объясняютъ большимъ содержаніемъ солей въ почвѣ. Садовладѣльцы—татары-сунниты, часть получаемаго винограда отпускаютъ на продажу.
				Въ сел. Чигни 1-е, всѣхъ тутово-фруктовыхъ садовъ съ высокими виноградными лозами—33, а лозъ въ нихъ—560, занимающихъ показанное пространство въ общей ихъ сложности. Виноградъ отсюда въ продажу не отпускается. Почва здѣсь солонцеватая.
				Въ сел. Кулабентъ, всѣхъ тутово-фруктовыхъ садовъ съ виноградными лозами—22; число лозъ во всѣхъ садахъ, на показанномъ въ общей ихъ сложности пространствѣ—300. Почва здѣсь солонцеватая. Весь собираемый виноградъ

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
80	*С. Казьянъ.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 336 дымовъ. (Тат.-шіиты, винод. не занимающіеся).	Сел. Казьянъ находится на юго-западъ отъ селенія Кулабентъ, состоящаго въ предъидущей четвертой группѣ описанныхъ выше селеній. Въ отношеніи общихъ границъ уѣзда, сел. Казьянъ находится на западной сторонѣ, близъ самой границы Гёкчайскаго уѣзда съ Елисаветпольскою губерніею. Тутово-фруктовые сады съ лѣсными породами, въ которыхъ разводится виноградная лоза лежатъ отдѣльно, каждый близъ усадьбы садовладѣльца; занимаютъ мѣстность ровную, низменную, поливную изъ р. Гёкчай при водоотводной канавѣ Казьянъ-архи. Въ сравненіи съ садами предъидущихъ селеній, находятся значительно ниже надъ морскимъ уровнемъ.	21	576	Ширван-шахи, кечамджаги, ат-изюмъ, кушулаи, хазри и кизил-изюмъ.	Въ 70 —1195 ,, 71 —2516 ,, 72 —4192 ,, 73 —5310
81	*Сел. Баргушетъ.*					
	Государственные поселяне, вышедшіе изъ помѣщичьей зависимости (тат.-шіиты) и частью казенные (тат.-сунн.), въ числѣ всего 317 дымовъ, винодѣліемъ не занимающіеся.	Сел. Баргушетъ, съ принадлежащими оному тутово-фруктовыми садами, находится прямо на востокъ отъ селенія Казьянъ, въ 13-ти-верстномъ разстояніи: мѣстоположеніе занимаетъ низменное, равнинное, съ мало замѣтнымъ склономъ къ юго-востоку. Поливную воду сады имѣютъ изъ р. Гёкчай, проведенную къ нимъ канавами.	16	420	Ширван-шахи, кечамджаги, хазри, альванъ, кушулаи, ат-изюмъ и кишмиш-изюмъ.	Въ 70 — 854 ,, 71 —1950 ,, 72 —3416 ,, 73 —4315
82	*Сел. Ляки 1-е.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 99 дымовъ. (Тат.-сун., не занимающ. винодѣл.).	Селенія Ляки 1-е и 2-е, съ принадлежащими имъ тутово-фруктовыми садами, лежатъ по сосѣдству, раздѣляясь между	4	—	Ширван-шахи, альванъ, кечамджаги и кизил-изюмъ.	Въ 70 — 55 ,, 71 — 552 ,, 72 — 723 ,, 73 — 930

Получено сусла въ тѣхъ-же годахъ, въ въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
				потребляется на мѣстѣ и въ продажу не поступаетъ.
				Въ сел. Казьянъ, тутово-фруктовыхъ садовъ съ лѣсными породами и съ высокими въ нихъ виноградными лозами — 159, а лозъ во всѣхъ этихъ садахъ, занимающихъ показанное пространство въ общей ихъ сложноети—4,248. Часть получаемаго винограда, за удовлетвореніемъ домашней потребности и количества, идущаго на нарбекъ, котораго здѣсь приготовляется много для сбыта, отпускается въ продажу въ дальнія селенія, лежащія по р. Курѣ, не имѣющія своихъ виноградниковъ. Почва здѣсь солонцеватая.
				Въ этомъ селеніи, всѣхъ садовъ тутово-фруктовыхъ, содержащихъ высокія виноградныя лозы—110, а лозъ въ нихъ—3,235. Пространство подъ послѣдними показано въ общей ихъ сложности. Почва тутъ солонцеватая. Получаемый виноградъ татарами-суннитами частью отпускается въ продажу, затѣмъ все остальное количество потребляется на мѣстѣ въ пищу и на приготовленіе нарбека.
				Число садовъ тутово-фруктовыхъ съ высокими виноградными въ нихъ лозами: въ Ляки 1-мъ—41, а лозъ въ нихъ—800; въ Ляки 2-мъ та-

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ. д.	саж.	Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
		собою лишь одною канавою. Оба селенія эти находятся прямо на югъ отъ сел. Казьянъ, въ 7-ми верстномъ разстояніи. Ляки 1-е, по отношенію къ Ляки 2-му, находится на сѣверо-западѣ. Мѣстность, занимаемая селеніями, ровная, низменная, нѣсколько покатая къ югу. Поливную воду оба селенія имѣютъ изъ р. Гёкчай, чрезъ посредство канавы.				
83	*Сел. Ляки 2.*					
	Казенные поселяне, въ числѣ 127 дымовъ. (Тат.-шіиты, винодѣліемъ не занимающіеся).		5	800		Въ 70 — 300 „ 71 —1083 „ 72 —1450 „ 73 —1817
	Итого по всѣмъ 83 селеніямъ, отдѣльнымъ дачамъ и садамъ Гёкчайскаго уѣзда		791	422		Въ70—104230 „ 71—139079 „ 72—189031 „ 73—231139 Изъ этого количества на винодѣліе употреблено: Въ70— 26879 „ 71— 28229 „ 72— 20760 „ 73— 38621

Получено сусла въ тѣхъже годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
				кихъ садовъ—70; лозъ-же въ нихъ —1,900. Пространство подъ лозами показано въ общей сложности, по каждому селенію. Изъ всѣхъ лозъ въ Ляки 1-мъ $^1/_5$ часть молодыхъ, 3-хъ лѣтнихъ, плода еще не приносящихъ. Въ обоихъ селеніяхъ виноградарство существуетъ въ размѣрахъ, дозволяемыхъ поливными средствами, могущихъ удовлетворить лишь домашней потребности въ этомъ фруктѣ, такъ какъ здѣсь и далѣе на югъ отъ этихъ селеній воды Гёкчайскія высыхаютъ и теряются, вслѣдствіе чего въ другихъ, ниже-лежащихъ селеніяхъ этого-же Гёкчайскаго уѣзда, до самой р. Куры и по ней внизъ, лѣвый берегъ которой по крутизнѣ и высотѣ его надъ поверхностью рѣки не дозволяетъ пользоваться изъ нея водою для поливки, виноградарства не существуетъ уже. Въ обоихъ селеніяхъ Ляки почва солонцеватая.
Въ 70—21958 „ 71—22674 „ 72—17674 „ 73—31094		к. Въ 70 —59,$_{50}$ „ 71 —56,$_{15}$ „ 72 —53,$_{29}$ „ 73 —50,$_{70}$	к. Въ 70—75,$_{8}$ „ 71—79,$_{8}$ „ 72—81,$_{3}$ „ 73—81,$_{4}$	Всѣ селенія Гёкчайскаго уѣзда, обнимающаго обширную низменную равнину, подверженную частымъ бездождіямъ, расположены группами по направленію выходящихъ съ горъ на плоскость, на сѣверѣ уѣзда, рѣчекъ: Ах-су, Гердыман-чай, Курачай, Девабатан-чай и Гёкчай, при водопроводныхъ изъ нихъ канавахъ и р. Курѣ, протекающей на югѣ уѣзда, изъ которой канавъ не имѣютъ по причинѣ высоты береговъ ея здѣсь. Жители почти всѣхъ этихъ селеній, за исключеніемъ лежащихъ по р. Курѣ, занимаясь между прочимъ и виноградарствомъ, ведутъ виноградную лозу высоко (хіаванъ), пуская ее преимущественно по большимъ тутовымъ деревьямъ, нѣкото-

Текущіе нумера.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.	Указанія положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.		Названіе произрастающихъ въ виноградникѣ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 г. и по возможности въ послѣдующіе годы, въ пудахъ.
			д.	саж.		

Получено сусла въ тѣхъ же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и др. годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ. За послѣдніе три года на ведро.	Примѣчанія.
				рымъ лѣснымъ породамъ и рѣдко но плодовымъ деревьямъ, такъ какъ высоко-содержимая и старая лоза съ глубоко идущими корнями легче переноситъ засуху въ случаѣ маловодія рѣчекъ. изъ которыхъ орошаются здѣсь сады, при часто бывающемъ бездождіи и, вообще, лоза такая требуетъ меньше ухода и издержекъ, нежели лоза въ низкихъ виноградникахъ (келасаръ), на кольяхъ. Всѣхъ садовъ чистыхъ туто-во-фруктовыхъ съ лѣсными породами, такихъ собственно, въ которыхъ разведены уже виноградныя лозы, или начато ихъ разведеніе, всего въ уѣздѣ—2,943, а всѣхъ высокихъ виноградныхъ лозъ въ этихъ садахъ—187,627, занимающихъ пространство, означенное въ графахъ, что, въ среднемъ выводѣ на каждую лозу составляетъ—10,11 кв. саж. Въ 1870 году, во всѣхъ селеніяхъ этого уѣзда, занимающихъ мѣстоположеніе открытое со стороны запада, виноградъ, со времени начала созрѣванія его—въ августѣ мѣсяцѣ, подвергся продолжительному и вредному вліянію сильныхъ западныхъ вѣтровъ, что значительно уменьшило въ 1870 г. сборъ винограда; затѣмъ, въ 1871 г. урожай винограда былъ плохой, вслѣдствіе засухи и маловодія рѣчекъ, изъ которыхъ производится поливка садовъ. Изъ общаго вышеозначеннаго количества сусла, приготовляемаго въ нѣкоторыхъ селеніяхъ этого уѣзда посторонними лицами — армянами, всего вина было получено: Въ 1870 году—15695 ведеръ. ,, 1871 ,, 16,471 ,, ,, 1872 ,, 12,701 ,, ,, 1873 ,, 23,018 ,,

Приложеніе 13.

Свѣдѣнія о виноградникахъ въ городахъ Дагестанской области.

Текущіе нумера.	Имена и фамиліи владѣльцевъ виноградниковъ.	Указаніе положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ въ десят.	Названіе произрастающихъ въ виноградникахъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 году и въ послѣдніе годы, въ пудахъ.	Получено вина въ тѣхъ-же годахъ, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и другихъ годовъ за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ за послѣдніе 3 года на ведро.
	Въ г. Т.-Х.-Шурѣ.								
						вед.		Коп.	Р. К.
1	Тифлисскаго гражданина Давыда Заргарова.	Земля подъ виноградниками удобная, орошается изъ р. Шурен-Озень посредствомъ проведенной канавы; лозы на зиму зарываются въ землю.	5	Мѣстнаго названія.	Въ 1870—400 п. „ 1871—305 „ „ 1872—310 „ „ 1873—700 „	1870—300 1871—295 1872—300 1873—509	Названіе мѣстное.	60	1 20
2	Темир - Хан-Шуринскаго 1 гильдіи купца Лопухина.		6	Кумтеркалинскія, матрасинскія и гимринскія.	Въ 1870—не было „ 1871— 60 п. „ 1872—100 „ „ 1873—200 „	Изъ винограда вина не выдѣлывалось.	—	—	—
3	Персидско-подданнаго Касыма - Мулла - Керим-оглы.	Земля удобная, орошается изъ мѣстной рѣчки посредствомъ проведенной канавы; лозы зарываются на зиму въ землю.	½	Дербендскія и гимринскія.	Въ 1870—100 п. „ 1871—150 „ „ 1872—250 „ „ 1873—300 „		—	—	—
4	Капитана Михаила Егорова.		2½	Дербендскія, гимринскія и клубничныя.	Виноградники не даютъ еще плода.		—	—	—
							—	—	—
5	Капитана князя Аргутинскаго-Долгорукова.		1	Дербендскія, кахетинскія, гимринскія, американскія и кишмишн.	Въ 1870—100 п. „ 1871—100 „ „ 1872—120 „ „ 1873—120 „				
6	Тифлисскаго почетнаго гражданина Давыда Заргарова.		1	Мѣстнаго названія.	Въ 1870—100 п. „ 1871—120 „ „ 1872—120 „ „ 1873—160 „		—	—	—

Текущіе нумера.	Имена и фамиліи владѣльцевъ виноградниковъ.	Указаніе положенія виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ въ десят.	Названіе произрастающихъ въ виноградникахъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 году и въ послѣдніе годы, въ пудахъ.	Получено вина въ тѣхъ [illegible] годахъ, [illegible] ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870 г. и другихъ годовъ за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ за послѣдніе 3 года за ведро.	
	Въ г. Петровскѣ.							Коп.	Р.	К.
7	Андреевскаго жителя Ивана Багдатова.	Виноградники расположены на ровномъ мѣстѣ прямыми линіями и по краямъ засажены деревьями, въ защиту отъ вѣтровъ.	$3^3/_4$	Красный и бѣлый.	Въ 1870 году. 300 пуд. 1871 г. 400 пуд. 1872 г. 500 пуд. 1873 г. 700 пуд.	300 ведер. 400 вед. 500 вед. 700 вед.	Красное и бѣлое.	70	1	80
8	Андреевскаго жителя Аветъ Турпаева.		6		Въ 1870 г. 200 пуд. 1871 г. 300 пуд. 1872 г. 400 пуд. 1873 г. 600 пуд.	200 вед. 300 вед. 400 вед. 600 вед.		70	1	80
9	Дворянина Густава Киндзержинскаго.		$3^3/_4$		Съ 1870 по 1873 годъ вино не выдѣлывалось, а виноградъ продавался на мѣстѣ; въ 1873 году 430 пуд.	430 вед.		70	1	80


КАРТА
ВИНОДѢЛІЯ КАВКАЗА
МАСШТАБЪ
40 ВЕРСТЪ ВЪ ДЮЙМѢ
Условные знаки
Виноградные сады
Желѣзныя дороги
Шоссейныя
ТРАПЕЗОНДЪ
ТУРЦІЯ
ПЕРСІЯ



ТРАНЗИТНАЯ ТИФЛИССКО-ДЖУЛЬФИНСКАЯ ДОРОГА *).

1. Отъ Тифлиса до Эривани.

Транзитная Тифлисско-Джульфинская дорога, устроиваемая для соединенія Тифлиса съ пограничнымъ на Араксѣ пунктомъ—Джульфой, ближайшимъ къ главному торговому центру въ Персіи, Тавризу, начата разработкой въ 1865 году, когда, по ходатайству Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Намѣстника, для привлеченія въ Закавказскій край азіатскаго транзита, слѣдовавшаго до того времени по направленію между Тавризомъ и Требизондомъ, въ предѣлахъ Персіи и Турціи, воспослѣдовало Высочайшее разрѣшеніе объ ассигнованіи въ непосредственное распоряженіе Намѣстника Кавказскаго по 300 т. р. ежегодно въ теченіи шести лѣтъ—всего 1,800,000 р., начиная съ 1865 года.

Послѣдній отпускъ въ 300,000 руб., долженствовавшій послѣдовать въ 1870 году, былъ разсроченъ на два года, такъ что въ 1870 и 1871 гг. были отпущены на этомъ основаніи послѣднія суммы, всего по 150,000 р. въ каждый изъ этихъ двухъ годовъ. Такимъ образомъ, съ 1865 года по 1871 г. израсходовано на дорожныя работы ассигнованные 1,800,000 р., куда вошли и расходы *на содержаніе личнаго состава, а также и на ремонтъ оконченныхъ за это время участковъ дороги.* Затѣмъ испрошено было разрѣшеніе на занесеніе въ гражданскую смѣту Закавказскаго края необходимыхъ для продолженія дорожныхъ работъ суммъ, и на этомъ основаніи назначены по финансовымъ смѣтамъ гражданскаго вѣдомства Закавказскаго края слѣдующія суммы собственно на постройку дорогъ (безъ ремонта шоссе, но съ содержаніемъ личнаго состава).

По смѣтѣ на 1872 г. . . . . 75,000 р.
1873 „ . . . . 200,000 „
1874 „ . . . . 250,000 „
1875 „ . . . . 200,000 „

Это составляетъ за послѣдніе четыре года 725,000 р., а причисляя къ назначеннымъ первоначально 1,800,000 руб. весь отпускъ суммъ на устройство дорогъ съ 1865 по 1875 годъ включительно, составляетъ 2,525,000 руб.. Изъ этой суммы съ 1865—

---

*) Извлечено изъ отчета о положеніи къ 1-му марта 1875 года дорожныхъ работъ, производящихся, начиная съ 1865 года подъ непосредственнымъ вѣдѣніемъ строительно-дорожнаго комитета Главнаго Управленія Намѣстника Кавказскаго.

Составителю этого оффиціальнаго документа, М. Н. Герсеванову, мы обязаны и сообщеніемъ прилагаемой при семъ профили дороги отъ Прохладной до Джульфы.

Ред.

1871 г. на личный составъ израсходовано 161,015 р., а съ 1872—1875 г. 93,250 р.; итого 254,265 р., т. е. почти 10%, такъ что собственно на работы назначено 2,270,735 руб. Изъ этой-то суммы построено какъ шоссе отъ Тифлиса въ Эривань, такъ и участки: за Эриванью—у Арпачая, участокъ отъ Делижана къ Гамзачеману (Александрапольское шоссе), такъ наконецъ, желѣзные мосты: въ Елисаветполѣ (на Бакинской дорогѣ) и въ Тифлисѣ (Авлабарскіе). Относительно выгоднѣйшаго и удобнѣйшаго направленія Тифлисско-Джульфинской дороги отъ Тифлиса до Эривани рѣшено было, на основаніи произведенныхъ въ томъ-же 1865 году и въ послѣдующихъ годахъ г-мъ Виньча изысканій, вести ее отъ Тифлиса на Красный мостъ, чрезъ р. Храмъ, далѣе чрезъ Зор-Архъ къ лѣвому берегу р. Акстафы, къ Ново-Акстафинской почтовой станціи, а отсюда, слѣдуя вверхъ по теченію р. Акстафы, подняться на Чубухлинскій или Гокчинскій перевалъ, высотою около 7,124 ф. надъ уровнемъ моря, и по берегу озера Гокчи, лежащаго на высотѣ 6,340 ф., чрезъ сел. Еленовку и параллельно р. Зангѣ дойти до г. Эривани, слѣдуя въ довольно значительномъ разстояніи отъ лѣваго берега р. Занги.

Такимъ образомъ участокъ дороги отъ Тифлиса до р. Акстафы явился общею вѣтвью какъ для Эриванско-Джульфинской дороги, такъ и для Елисаветпольско-Бакинскаго направленія, въ случаѣ если-бы рѣшено было продолжать шоссе на Баку. Работы по Тифлисско-Джульфинской дорогѣ были начаты въ 1865 г., подъ руководствомъ инженеръ-полковника Винча, одновременно отъ Тифлиса къ Красному мосту и отъ Делижана на Чубухлинскій или Гокчинскій перевалъ, гдѣ существовавшая дорога представляетъ наиболѣе неудобствъ и гдѣ требовалось наибольшее количество довольно трудныхъ порохострѣльныхъ работъ. Затѣмъ, съ теченіемъ времени постепенно разработывались и остальные участки дороги между Тифлисомъ и Эриванью, производилась на нихъ шоссировка и возводились искусственныя сооруженія и въ текущемъ 1875 году дорога эта доведена до Эривани. Такимъ образомъ гор. Эривань будетъ въ настоящемъ году соединенъ съ Тифлисомъ путемъ, шоссированнымъ на всемъ его протяженіи длиною 250 верстъ, такъ что дорога эта представляется самымъ длиннымъ сплошнымъ шоссированнымъ путемъ въ Кавказскомъ краѣ. (Ни военно-грузинская, ни военно-имеретинская дороги, никогда не представляли на всемъ протяженіи сплошнаго шоссе: на военно-грузинской дорогѣ, изъ 200 верстъ отъ Тифлиса до Владикавказа, правильно устроеннаго шоссе всего 131 вер., а на военно-имеретинской, изъ 227 верстъ до Кутаиса, шоссировано 159 верстъ, а если считать до Орпири, шоссировано всего 194 версты). Проектъ всей дороги отъ Тифлиса до Эривани составленъ подъ руководствомъ инженеръ-полковника Виньча и самыя трудныя и важныя работы, а именно на Чубухлинскій подъемъ и надъ озеромъ Гокча, исполнены подъ его руководствомъ г. Ганусевичемъ въ теченіи 1865—1870 годовъ. Для транзитной дороги приняты были вообще слѣдующіе размѣры: ширина полотна не менѣе 4-хъ саж., а на ровныхъ мѣстахъ и шире. Ширина шоссировки—$2^1/_2$ саж. Толщина слоя щебня или гравія—0,09 саж. или $7^1/_2$ дюйм. Полную стоимость этой дороги опредѣлить въ настоящее время *совершенно точно* пока еще нельзя, такъ какъ работы по шоссировкѣ послѣдняго участка этой дороги подъ гор. Эриванью еще производятся и потому, что предстоитъ еще передѣлать около 3-хъ верстъ спуска отъ дер. Семеновки къ озеру Гокча, а равно построить на послѣднемъ участкѣ отъ Эйляра до Эривани ремонтёрскіе домики, а также два заставныхъ дома, а именно: въ Делижанѣ и Кинакирахъ, подъ Эриванью. Весьма вѣроятно, предстоятъ также расходы и

по отчужденію земель частныхъ лицъ, занятыхъ подъ дорожную полосу. На участкѣ отъ ст. Ново-Акстафинской до Гедеванскаго полупостика, протяженіемъ около $6^1/_2$ вер., дорогу, минуя старый весьма неудобный почтовый трактъ, шедшій *выше* поливныхъ канавъ, пришлось вести ниже по поливнымъ мѣстамъ и такимъ образомъ занять въ сложности около 27 десятинъ земли, принадлежащей частнымъ лицамъ, до-сихъ-поръ впрочемъ, не предъявлявшимъ своихъ правъ на занятую у нихъ землю.

Во всякомъ случаѣ, по имѣющимся въ настоящее время даннымъ, можно опредѣлить всю стоимость дороги отъ Тифлиса до Эривани, длиною 250 верстъ, съ весьма незначительной погрѣшностью, принимая въ соображеніе и тѣ работы, которыя, хотя еще не закончены, но расходъ на которыя уже опредѣленъ контрактами съ подрядчиками, утвержденными проектами и ассигнованнымъ по финансовой смѣтѣ на 1875 годъ кредитомъ. Дорога отъ Тифлиса до Эйляра съ шоссировкой и всѣми искусственными на ней сооруженіями по окончательнымъ разсчетамъ обошлась въ 1,629,954 руб.

Участокъ отъ Эйляра до Эривани, нынѣ шоссируемый, по контракту съ подрядчикомъ и имѣющимся свѣдѣніямъ о дополнительныхъ работахъ, обойдется всего въ 59,297 р. $75^1/_4$ к. Итого вся дорога до Эривани стоитъ 1,689,251 р. Прибавляя сюда еще 10,121 р., назначенные по финансовой смѣтѣ на настоящій 1875 г. на передѣлку спуска отъ д. Семеновки къ озеру Гокча, и 2,190 р. на мелкія добавочныя работы, получимъ всю стоимость Тифлисско-Эриванскаго шоссе въ 1,712,200 р., что, при длинѣ дороги въ 250 верстъ, даетъ среднюю стоимость версты въ 6,849 руб. Такова стоимость дороги *безъ построенныхъ при ней казенныхъ домовъ*, для помѣщенія шоссейныхъ заставъ, почтовыхъ станцій и для рабочихъ, занятыхъ ремонтомъ дороги. Если-же причислимъ и эти расходы, то окажется слѣдующее: постройка шоссейныхъ заставъ Тифлисской и Акстафинской и приспособленіе для той-же цѣли дома генерала Іедигарова у Краснаго моста обошлись въ 14,113 руб. 10 коп.

На постройку 3-хъ почтовыхъ станцій: Яглуджинской, Алгетской, Тарсчайской (бывшей Чарусанской—въ Делижанскомъ ущельи) издержано 56,723 р. $87^3/_4$ коп.

На постройку 21 ремонтёрскаго дома между Тифлисомъ и Сухимъ - Фонтаномъ употреблено всего 66,333 р. 61 к. Постройка заставнаго дома въ Еленовкѣ сдана подрядчику по контракту за 5,885 р. 12 коп. Исправленіе старыхъ казенныхъ домовъ въ Рѣдькиномъ лагерѣ обошлось въ 3,009 р. 43 коп.

На постройку 2-хъ заставныхъ домовъ въ Делижанѣ и Кинакирахъ ассигнованъ по финансовой смѣтѣ текущаго года кредитъ въ 19,324 р. 88 коп. и на постройку 3-хъ ремонтёрскихъ домовъ на участкѣ отъ Сухаго-Фонтана до Эривани по финансовой смѣтѣ текущаго-же года ассигнованъ кредитъ въ 11,019 р. 35 коп. Такимъ образомъ, всѣ устроенныя уже при дорогѣ казенныя зданія и имѣющія быть построенными въ текущемъ 1875 году представляютъ стоимость въ 176,409 р. Прибавляя эту стоимость къ стоимости собственно дороги съ искусственными сооруженіями (1,712,200 р.), получимъ полную стоимость Тифлисско-Эриванскаго шоссе съ зданіями въ 1,888,609 руб.

Выведенная выше средняя стоимость собственно одной дороги съ искусственными сооруженіями, т. е. 6,849 руб. за версту получена изъ поверстной стоимости различныхъ участковъ дороги, которая измѣняется въ довольно широкихъ предѣлахъ, смотря по трудности разработки дороги въ скалистыхъ мѣстахъ и смотря по числу и размѣру построенныхъ на различныхъ участкахъ мостовъ и трубъ. Такимъ образомъ, въ частности сто-

имость различныхъ участковъ дороги представляется въ слѣдующемъ видѣ (не считая общихъ накладныхъ расходовъ по пріобрѣтенію копровъ, насосовъ, катковъ, инструментовъ и т. п., разложенныхъ на всю дорогу отъ Тифлиса до Эривани):

1) *Участокъ отъ Тифлиса до Зор-Арха*, длиною 74 версты 361 саж., обошелся въ 421,409 р. (куда входитъ и стоимость Алгетскаго моста отверстіемъ 6 саж., стоившаго 33,000 р.), что̀ даетъ среднюю стоимость одной версты въ 5,637$^1/_2$ руб.

Этотъ участокъ самый дешевый, но вмѣстѣ съ тѣмъ и самый неудовлетворительный, потому что, для дешевизны и уменьшенія земляныхъ работъ, полотно его вовсе не возвышено надъ мѣстностью, а шоссировка устроена не изъ щебня, а изъ гравія; при томъ-же на протяженіи его не встрѣтилось вовсе скалъ и порохострѣльныхъ работъ; по неудачной трассировкѣ, сдѣланной съ цѣлью сокращенія линіи, участокъ проложенъ на разстояніи 12 верстъ въ такой мѣстности (Алгетское плато), что поддержаніе здѣсь дороги вполнѣ въ исправномъ видѣ, вслѣдствіе суши лѣтомъ и свирѣпствующихъ здѣсь сильныхъ вѣтровъ весною, весьма трудно, если не совершенно невозможно. Съ цѣлью возможнаго удешевленія, на этомъ участкѣ сдѣлано очень мало мостовъ и трубъ, число которыхъ недостаточно для пропуска всѣхъ дождевыхъ водъ, считая и Алгетскій мостъ и не считая Краснаго моста, чрезъ р. Храмъ, раньше построеннаго. На этомъ участкѣ, всѣхъ мостовъ и трубъ въ сложности 85,88 пог. саж., что̀ даетъ на версту 1,15 пог. саж. Отъ этого при дождяхъ здѣсь происходятъ поврежденія.

2) *Участокъ отъ Зор-Арха до Делижана*, длиною 74 версты 52 саж., построенный почти вполнѣ изъ щебня, а не гравія, пролегаетъ (исключая первыхъ 10 вер. 231 саж. отъ Зор-Арха до р. Акстафы) по Делижанскому ущелью, гдѣ много скалистыхъ мѣстъ и мостовъ и трубъ чрезъ рѣчки и ручьи, впадающіе въ р. Акстафу, и на которомъ находится три моста чрезъ р. Акстафу, въ томъ числѣ самый большой и самый дорогой на всей дорогѣ мостъ чрезъ р. Акстафу, въ низовьи послѣдней. По всему этому, этотъ участокъ самый дорогой, но вмѣстѣ съ тѣмъ онъ самый удовлетворительный. Стоимость его равна 637,316 р. 53 к., что̀ даетъ среднюю поверстную стоимость въ 8,600 р. Эта дороговизна объясняется между прочимъ, какъ сказано, весьма большимъ количествомъ мостовъ и трубъ, сложная длина отверстій которыхъ, считая въ томъ числѣ три моста чрезъ Акстафу, равна 218$^1/_2$ саж., что̀, при разстояніи отъ Зор-Арха до Делижана въ 74 в. 52 с., даетъ на вер. 2,94 пог. саж. мостовыхъ отверстій. Между прочимъ, на этомъ участкѣ построенъ г. Земеманомъ большой желѣзный Акстафинскій мостъ, длиною 50 саж. и 13 желѣзныхъ мостовъ, отверстіемъ отъ 2-хъ саж. до 8 саж. чрезъ различные притоки р. Акстафы. Во всѣхъ этихъ 14 мостахъ заключается 9,234$^1/_2$ пуда желѣза и 2,659 пудовъ чугуна. Кромѣ того, на этомъ-же участкѣ находится чугунно-желѣзный балочный Ревазлинскій мостъ чрезъ ту-же Акстафу, отверстіемъ въ 11$^1/_2$ саж. (80 ф.), сдѣланный на Чатахскомъ заводѣ. Изъ всѣхъ мостовъ, по легкости и дешевизнѣ замѣчательнѣе другихъ Акстафинскій мостъ, который, при длинѣ 50 саж., представляетъ верхнее строеніе вѣсомъ всего 4,512 пуд., что̀ даетъ 12,7 пуд. на одинъ погонный футъ. Вся стоимость семи металлическихъ быковъ и желѣзнаго верхняго строенія составляетъ 40,746 руб., а 28 деревянныхъ свай подъ быки, подъ каждый быкъ по 4 сваи и на настилки 3,916 р.,—всѣ-же вмѣстѣ деревянныя и желѣзныя части сто̀ятъ 44,662 руб. Кромѣ того, устройство двухъ каменныхъ устоевъ обошлось въ 12,587 р., такъ что полная стоимость Акстафинскаго моста составляетъ 57,249 руб.

3) *Участокъ отъ сел. Делижана до Еленовки* (подъемъ на Чубухлинскій перевалъ надъ озеромъ Гокча, представлявшій до разработки дороги наибольшія трудности и опасности), длиною 38 вер. 28 саж., обойдется съ измѣненіемъ спуска къ Гокчѣ въ 289,130 руб., что даетъ среднюю стоимость версты около 7,609 рублей. Участокъ этотъ самый возвышенный на всей дорогѣ и пролегаетъ на высотѣ отъ 589,63 саж. надъ уровнемъ моря (сел. Делижанъ) до высоты 901,20 саж. надъ уровнемъ моря (сел. Еленовка на озерѣ Гокча), слѣдовательно въ самомъ суровомъ климатѣ, почему болѣе всего подверженъ снѣжнымъ заносамъ и мятелямъ. По этому-то здѣсь устроены два дома: одинъ въ сел. Семеновкѣ, близъ вершины Чубухлинскаго перевала (988,12 саж. надъ уровнемъ моря) и другой, надъ озеромъ Гокча въ мѣстѣ, называемомъ Каламнары, въ которыхъ могутъ находить пріютъ проѣзжающіе во время снѣжныхъ мятелей. На этомъ-же участкѣ, пролегающемъ на 13 верстахъ вдоль берега озера Гокча, гдѣ для безопасности дорога разработана шириной въ 6 саж., построена въ 1869 г. первая на Кавказѣ каменная галлерея противъ снѣжныхъ заносовъ, длиною 60 саж. Галлерея эта, стоившая всего 15,126 р., т. е. 252 р. за погонную сажень, кромѣ своего прямаго назначенія, служитъ еще пріютомъ для проходящихъ карavановъ въ снѣжныя мятели *).

Первую половину этого участка составляетъ такъ-называемый Чубухлинскій или Гокчинскій подъемъ отъ сел. Делижана до деревни Семеновки (находящейся на вершинѣ), гдѣ дорога, на протяженіи 17 вер. 10 саж., поднимается 14 зигзагами отъ ст. Делижанской на высотѣ 589,63 с. до вершины перевала на высотѣ 988,12 саж. надъ уровнемъ моря, т. е. поднимается вертикально почти на 400 саж., изъ чего видно, что это почти сплошной подъемъ со среднимъ уклономъ въ $^1/_{21}$. Такимъ образомъ, этотъ подъемъ немного уступаетъ по высотѣ знаменитому Земомлетскому подъему на военно-грузинской дорогѣ (536 саж.) и недостатокъ его заключается лишь въ крутыхъ поворотахъ. Съ половины Чубухлинскаго подъема ежегодно выпадаетъ снѣгъ; ниже-же онъ рѣдко держится. На участкѣ отъ Делижана до Семеновки пришлось произвести болѣе всего дорогихъ порохострѣльныхъ работъ въ скалѣ, количество которыхъ на всѣ 17 вер. дошло здѣсь до 10,335 куб. саж. Часть этого участка отъ Семеновки до Еленовки, длиною 21 верста, построена для дешевизны также изъ гравія, и потому качествомъ дороги уступаетъ Чубухлинскому подъему, сдѣланному на всѣхъ 17 верстахъ изъ щебня.

4) *Послѣдній участокъ, отъ сел. Еленовки до гор. Эривани*, длиною 63 вер. 221 саж., пролегая по возвышенной мѣстности, гдѣ не требовалось особенно-большаго количества порохострѣльныхъ и земляныхъ работъ, вслѣдствіе того, что здѣсь приняты нѣсколько крутые уклоны (доходящіе иногда до $^1/_{12}$) и гдѣ нѣтъ никакихъ искусственныхъ сооруженій, кромѣ небольшихъ мостиковъ и трубъ, оказался самымъ дешевымъ. А именно стоимость его съ работами, имѣющими окончиться въ настоящемъ году (спускъ въ Эривань по Астафьевской улицѣ) равна 296,486 руб., что даетъ среднюю стоимость версты около 4,700 рублей. Такимъ образомъ, въ цѣломъ Тифлисско-Эриванская дорога, начинаясь

---

*) Необыкновенные снѣжные заносы въ первыхъ мѣсяцахъ настоящаго 1875 г. на участкѣ дороги надъ озеромъ Гокча, указываютъ на необходимость сооруженія здѣсь еще одного или двухъ домиковъ для рабочихъ и проѣзжающихъ, а также на полезность примѣненія въ необыкновенныхъ случаяхъ рабочихъ отъ земства, для очистки дороги, подобно тому, какъ дѣлается на военно-грузинской дорогѣ.

въ Тифлисѣ у старой таможни, на высотѣ 184,72 саж. надъ уровнемъ моря, приходитъ въ Эривань на высотѣ 461 саж. (Эривань выше Тифлиса на 277 саж.) и при длинѣ 250 вер. 62 сажени, обошлась, прибавляя къ стоимости отдѣльныхъ участковъ общіе накладные расходы на изысканія, инструментъ, насосы, катки, копры и пр. на всю дорогу, въ вышеприведенную сумму 1,712,200 р., или, среднимъ числомъ, въ 6,849 руб. за версту.

Сравненіе стоимости Тифлисско-Эриванской дороги съ другими дорогами.

Стоимость эту надо признать за весьма умѣренную по сравненію со среднею стоимостью шоссейныхъ дорогъ во внутреннихъ губерніяхъ Россіи. Изъ свѣдѣній въ Журналѣ Министерства Путей Сообщенія за 1873 годъ—(Обзоръ шоссейно-дорожной сѣти) видно, что въ 1870 году въ Россіи было всего 7,363 версты шоссе и, что первоначальная сложная стоимость ихъ составляетъ $85^1/_2$ милліоновъ руб., что̀ даетъ среднюю стоимость версты въ 11,600 руб. Кромѣ того, на исправленія построенныхъ шоссе, на устройство на нихъ постоянныхъ мостовъ, на снабженіе шоссейныхъ линій станціонными домами, издержано еще на ту-же сѣть 13 милліоновъ руб. Прибавляя это къ первоначальной стоимости ($85^1/_2$), получимъ полную стоимость всей русской шоссейной сѣти въ $98^1/_2$ милліоновъ руб., а раздѣляя эту сумму на протяженіе всей сѣти (7,363 вер.), получимъ среднюю стоимость версты 13,477 руб. Между тѣмъ Тифлисско-Эриванская дорога до-сихъ-поръ сто̀итъ: одно шоссе съ искусственными сооруженіями—1,712,200 руб., а вмѣстѣ со станціонными заставными и ремонтерскими домами—1,888,609 р. Раздѣляя эту стоимость на протяженіе всей дороги (250 вер.), получимъ въ первомъ случаѣ среднюю стоимость версты въ 6,849 р., а во второмъ—въ 7,554 р. Слѣдовательно, во всякомъ случаѣ стоимость Закавказскаго шоссе значительно меньше, хотя, впрочемъ, къ стоимости нѣкоторыхъ участковъ Закавказскихъ дорогъ, пролагаемыхъ въ скалистыхъ мѣстахъ, надо прибавить стоимость казеннаго пороха, отпускаемаго безплатно, и расхода этого не было въ Россіи, гдѣ не приходится вовсе разработывать дорогъ въ скалахъ, но гдѣ за-то камень дороже. Между тѣмъ, напримѣръ, на участкѣ отъ Делижана до Семеновки, на 17 верстахъ пришлось разработать 10,335 куб. саж. скалы, а на участкѣ отъ Делижана къ Гамзачеману (Александрапольская дорога) пришлось на 18 верстахъ разработать 12,518 куб. саж. скалы.

На всей дорогѣ отъ Тифлиса до Эривани лишь на участкѣ отъ Тифлиса до Акстафы (85 вер.) не было вовсе скалъ, а слѣдовательно порохострѣльныхъ работъ, на всемъ-же остальномъ протяженіи дороги отъ Акстафы до Эривани вездѣ встрѣчались скалы и порохострѣльныя работы. По имѣющимся свѣдѣніямъ, всего казеннаго пороха на работы транзитной дороги съ 1867 по 1874 г. включительно, израсходовано $2,857^1/_2$ пуд., представляющихъ стоимость (по 20 р.) въ 57,150 руб.

Для болѣе успѣшнаго наблюденія за шоссе и для помѣщенія ремонтёровъ устроены на всемъ протяженіи отъ Тифлиса до Эривани ремонтёрскіе домики. Такихъ домиковъ до-сихъ-поръ устроено всего 21, изъ нихъ 9 на пустынномъ участкѣ отъ Тифлиса до Акстафы и по 6 на участкахъ отъ Акстафы до Делижана и отъ Делижана до Эйляра. Затѣмъ предполагается еще устроить 3 ремонтёрскихъ домика на участкѣ отъ Эйляра до Эривани. Для взиманія-же шоссейнаго сбора устроено 3 казенныхъ шоссейныхъ заставныхъ дома: въ Тифлисѣ, Акстафѣ и Еленовкѣ и приспособленъ съ тою-же цѣлью нанимаемый на Красномъ мосту домъ генерала Іедигарова и предназначается устроить еще 2

заставныхъ дома: въ Делижанѣ, (гдѣ застава помѣщается пока въ наемномъ домѣ), и въ Кинакирахъ, подъ Эриванью.

Шоссейный сборъ.

Шоссейный сборъ на заставахъ: Саганлугской (нынѣ Тифлисской), Красномостской, Делижанской и Ахтинской (нынѣ Еленовской) открытъ съ 10 декабря 1870 г. и взимался съ начала за проѣздъ по двумъ шоссированнымъ участкамъ, а именно между Тифлисомъ и Зор-Архомъ и между Караванъ-Сараемъ и Ахтами, въ общей сложности на протяженіи около 160 вер. Въ 1872 году открыта застава Акстафинская и шоссейный сборъ сталъ взиматься и за участокъ отъ Акстафы до Караванъ-Сарая, протяженіемъ 30 верстъ, а съ 15 мая 1873 года открытъ шоссейный сборъ и за проѣздъ между Зор-Архомъ и Акстафою.

Такимъ образомъ, къ 1874 году шоссейный сборъ открытъ былъ на непрерывномъ протяженіи отъ Тифлиса до Ахтовъ, разстояніемъ въ 203 вер., а съ 1-го іюля 1874 г. открытъ сборъ за разстояніе 12 вер. отъ Ахтовъ до Сухаго-Фонтана, а всего въ 1874 г. за протяженіе дороги въ 215 верстъ.

Въ текущемъ-же 1875 году предполагается открыть шоссейный сборъ отъ Сухаго-Фонтана до Эривани, т. е. со всего разстоянія дороги въ 250 верстъ. Шоссейный сборъ, по мѣрѣ открытія новыхъ участковъ, постоянно возросталъ. Такъ, въ 1872 году поступило шоссейнаго сбора 53,951 р. $25^1/_2$ коп., въ 1873 году шоссейно-дорожнаго сбора было 65,629 руб. 38 к. и, наконецъ, въ прошломъ 1874 г. сумма шоссейнаго сбора достигла цифры 71,119 р. 38 к. и была-бы больше, еслибы на 12 вер. отъ Ахтовъ до Сухаго-Фонтана сборъ производился-бы круглый годъ, а не полгода только (съ 1-го іюля).

Ремонтъ дороги.

Правильный ремонтъ шоссе транзитной Тифлисско-Эриванской дороги установился только съ 1872 года; до тѣхъ-же поръ ремонтъ отдѣльныхъ участковъ производился изъ суммы 1,800,000 руб., назначенной первоначально на постройку дороги. Съ 1872 г. принято было: заготовку и поставку на шоссе щебня производить подряднымъ способомъ, а самый ремонтъ шоссе, т. е. разсыпку щебня и содержаніе шоссе въ исправномъ видѣ, производить способомъ хозяйственнымъ, чрезъ завѣдывающихъ участками этой дороги производителей работъ. Это сдѣлано было, потому что поставка щебня легко контролируется при подрядномъ способѣ, а стоимость его могла чрезъ конкурренцію понизиться и чрезъ то должны были выясниться на него настоящія цѣны. Содержаніе-же дороги въ постоянномъ порядкѣ, что требуется условіемъ постояннаго ежедневнаго взиманія съ проѣзжающихъ шоссейнаго сбора, весьма трудно обусловить контрактомъ при подрядномъ способѣ, почему признано необходимымъ производить его хозяйственнымъ образомъ, чрезъ наемныхъ постоянныхъ рабочихъ, для которыхъ вдоль шоссе и устроены домики или казармы, числомъ 21.

Съ 1872 г. суммы, ежегодно назначавшіяся по финансовымъ смѣтамъ на ремонтъ шоссе, постоянно увеличивались съ увеличеніемъ протяженія шоссе. Въ прошломъ 1874 году ремонтъ шоссе производился на протяженіи отъ Тифлиса до Сухаго-Фонтана на разстояніи 215 вер., при чемъ издержано всего на ремонтъ 64,667 руб. 56 к., въ

томъ числѣ 27,880 р. 16 к. на поставку щебня и 36,787 р. 40 к. на хозяйственные расходы, въ числѣ которыхъ производились многіе мелкія исправленія дороги и искусственныхъ сооруженій. Расходъ этотъ на ремонтъ, при разстояніи отъ Тифлиса до Сухаго-Фонтана 215 вер., составляетъ расходъ на каждую версту въ 300 руб. 77 к. Сравнивая этотъ расходъ на ремонтъ съ таковымъ-же расходомъ на шоссейныхъ дорогахъ внутреннихъ губерній Россіи, опять нельзя не признать его за довольно умѣренный.

Въ сочиненіи Головачева: *Объ устройствѣ земскихъ дорогъ*, 1870 г., стр. 65, находимъ, что средняя стоимость ремонта версты шоссейныхъ дорогъ въ Россіи составляетъ 454 р. 50 к., не считая расхода на администрацію (48 р. 50 к.) и ежегодныя перестройки (17 р. 50 к.).

При передачѣ правительствомъ въ 1871 г. (Высочайше утвержденное 25 апрѣля 1871 г. положеніе комитета министровъ) шоссейныхъ дорогъ Московской губерніи въ вѣдѣніе земства на десять лѣтъ, опредѣлено было на ремонтъ шоссе въ видѣ субсидіи отъ правительства ежегодно по 400 руб. на версту, независимо отъ чего шоссейный сборъ предоставлялся вполнѣ въ пользу земства, для расширенія сѣти шоссейныхъ дорогъ, и условія этой передачи признаны были для казны выгодными. Дѣйствительно, до передачи въ 1871 году земству 518 верстъ шоссейныхъ дорогъ Московской губерніи, бывшихъ въ завѣдываніи IV Округа Путей Сообщенія, казна тратила на ремонтъ ихъ по пятилѣтней сложности 264,176 руб. 31 коп. ежегодно, что дастъ для годоваго ремонта каждой версты среднимъ числомъ 510 руб. Сюда не входилъ расходъ на личный составъ, который равнялся въ годъ 29,286 р., или 56 р. 54 к. на версту. И если казна назначила только по 400 руб. субсидіи на ремонтъ каждой версты шоссе, то это потому, что вмѣстѣ съ тѣмъ предоставлялся въ пользу земства и доходъ отъ шоссейно-дорожнаго сбора, составлявшій среднимъ числомъ на всѣ 518 верстъ по 77,000 руб. ежегодно, а за исключеніемъ расхода по взиманію сбора (13,327 р.), чистаго дохода 63,673 р., что составляетъ на версту 122 руб. 92 коп.

Принимая во вниманіе эти факты, нельзя не признать вышепоказанную цифру стоимости поверстнаго ремонта Закавказскаго шоссе, т. е. 300 руб. на версту, за умѣренную.

Сравненіе расхода на ремонтъ съ доходомъ, доставляемымъ шоссейнымъ сборомъ.

Сравнивая-же расходъ на ремонтъ шоссе транзитной дороги съ доходомъ отъ этого шоссе или шоссейнымъ сборомъ, получается результатъ еще утѣшительнѣе. Шоссейный сборъ за прошлый 1874 г. на протяженіи 215 вер. отъ Тифлиса до Сухаго-Фонтана, на которомъ протяженіи производился также и ремонтъ, какъ выше было сказано, составилъ довольно значительную сумму въ 71,119 р. 38 к., что даетъ на версту 330 р. 78 коп.; при этомъ надо замѣтить, что шоссейный сборъ на участкѣ отъ Ахтовъ до Сухаго-Фонтана, протяженіемъ 12 верстъ, открытъ былъ только съ 1-го іюля прошлаго 1874 г., т. е. взимался всего не круглый годъ, а только полгода. Приведенная цифра 330 р. 78 к. съ версты превышаетъ доходность шоссейныхъ дорогъ Россіи въ наилучшее для нихъ время. Такъ, въ первый годъ существованія шоссе между Москвою и Петербургомъ—въ 1834 году, шоссейный сборъ на этомъ шоссе, соединяющемъ двѣ столицы, далъ доходъ въ 93 р. на версту (Журн. Мин. Пут. Сооб. за 1871 годъ, статья: *Обзоръ*

шоссейно-дорожной сѣти), а въ 1850 году, предшествовавшемъ времени открытія Николаевской желѣзной дороги (въ 1851 г.), при существованіи въ Россіи 3,500 верстъ шоссе, обложенныхъ сборомъ, сборъ шоссейный далъ доходъ кругомъ на версту 290 р. Съ открытіемъ-же въ 1851 году Николаевской желѣзной дороги шоссейный сборъ сталъ упадать, не смотря на отстройку нѣкоторыхъ новыхъ шоссе, а въ 1869 году, при существованіи въ Россіи 6,653½ верстъ шоссе, представилъ въ среднемъ выводѣ всего только по 60 руб. съ версты. Самый большой извѣстный сборъ *съ цѣлой линіи шоссе* доставляло Нижегородское шоссе, длиною 391¼ вер. въ самую блестящую его эпоху до постройки желѣзной дороги, а именно съ 1855 по 1859 г. Сборъ этотъ простирался до 150,390 р., т. е. составлялъ 380 руб. на версту (Военно-статистическій сборникъ 1871 г). И такъ, шоссейный сборъ на транзитной дорогѣ за 1874 г. далъ доходъ 71,119 р. 38 к., или 330 р. 78 к. на версту; расходъ-же на ремонтъ этой дороги ограничился за этотъ годъ суммой только въ 64,667 р. 56 к., или 300 р. 77 к. на версту. Если къ этому расходу на ремонтъ (64,667 р.) мы прибавимъ еще расходъ взиманія, т. е. расходъ на содержаніе 5-ти существующихъ шоссейныхъ заставъ, равный 11,180 руб., то и получимъ сумму 75,847 р. 56 к., т. е. что шоссейнаго сбора немного не хватаетъ на покрытіе расходовъ по ремонту и по содержанію шоссейныхъ заставъ и, можно полагать, что если-бы сборъ отъ Ахтовъ до Сухаго-Фонтана производился-бы круглый годъ, а не полгода, то тогда сумма на ремонтъ дороги и расходы взиманія почти сравнялась-бы съ количествомъ шоссейнаго сбора. Результата такого, сколько извѣстно, до-сихъ-поръ не удавалось достигнуть ни на одномъ изъ устроенныхъ въ Россіи шоссе, и это можетъ служить доказательствомъ того, до какой степени движеніе между Тифлисомъ и Эриванью значительно и до какой степени здѣсь полезно было устройство шоссе. Въ настоящее время на Тифлисско-Эриванскомъ шоссе существуетъ пять заставъ: Тифлисская, Красномостская, Акстафинская, Делижанская и Еленовская. Въ маѣ мѣсяцѣ настоящаго года предполагалось открыть шестую заставу въ сел. Кинакиры, при въѣздѣ въ г. Эривань. Изъ заставъ, Тифлисская, Красномостская и Делижанская дали въ 1874 г. самый значительный доходъ, а именно: 17,769 р. 39 к., 16,959 р. 11 к. и 17,722 р. 86 к. Менѣе всѣхъ приноситъ дохода застава Акстафинская, а именно, въ 1874 г. она доставила доходу всего 6,292 р. 27 к.

Доходность транзитной Тифлисо-Джульфинской дороги важна еще въ томъ отношеніи, что, вслѣдствіе нѣкоторыхъ мѣстныхъ условій, она требуетъ несравненно болѣе ухода, ремонта и частыхъ исправленій, нежели шоссе въ Россіи. Эти условія суть: *во-первыхъ*, особое, крайне неблагопріятное для шоссировки, устройство мѣстныхъ аробъ; *во-вторыхъ*, недостатокъ на бо̀льшей части этой дороги влаги, столь необходимой для образованія и укатки шоссейной коры и, наконецъ, *въ-третьихъ*, недостатки въ нѣкоторыхъ мѣстахъ этой дороги принятой трассировки. Конструкція мѣстныхъ аробъ такова, что весь грузъ передается только на два колеса значительныхъ размѣровъ и, можно сказать, не круглой, а многоугольной формы. Вслѣдствіе этого, при слѣдованіи аробъ по шоссе, колеса ихъ углами своими взрываютъ щебенчатую насыпь и образуютъ въ ней большія колеи; утвержденная для взиманія шоссейнаго сбора такса составлена такимъ образомъ, чтобы мало по малу вывести изъ употребленія эти неудобныя повозки. Такъ напримѣръ, въ то время, какъ каждая упряжная лошадь, запряженная въ четырехъ-колесную повозку, платитъ 3 к. за 10 вер., каждое животное, запряженное въ двухъ-колесной грузинской

арбѣ съ окованными колесами, платитъ по 5 коп., а съ некованными колесами—по 7 коп. за 10 вер. Недостатокъ влаги во время сильныхъ и продолжительныхъ лѣтнихъ жаровъ, подъ палящими лучами солнца, причиняетъ то, что щебеночная насыпь, раскаляясь, высыхаетъ дѐ-нельзя, чтѐ препятствуетъ связи щебеночной насыпи и тѣмъ способствуетъ мѣстнымъ арбамъ наносить шоссе транзитной дороги еще бѐльшій вредъ своими угловатыми колесами. Поэтому шоссейная кора держится хорошо только въ сырую часть года; лѣтомъже слѣдуетъ открывать проѣздъ по грунтовой дорогѣ вдоль дорожной полосы, для чего устраиваются въ извѣстныхъ мѣстахъ чрезъ дорожныя канавы мостики.

Недостатки Тифлисско-Эриванской дороги.

Остается упомянуть о недостаткахъ трассировки. До разработки настоящей транзитной шоссейной дороги между Тифлисомъ и Краснымъ мостомъ существовало два пути для транзита: 1) вдоль праваго берега р. Куры, по низменной мѣстности, изобилующей подножнымъ кормомъ и водою, и чрезъ деревни Капанахчи и Кешалу, доставлявшія для торговаго движенія до 2,000 верблюдовъ, и 2) по почтовой дорогѣ чрезъ ст. Муганло и Коды, по мѣстности густо населенной и обработанной. Изысканіями для опредѣленія направленія транзитной дороги, въ виду сокращенія ея между Тифлисомъ и Краснымъ мостомъ на 13 верстъ, противу существующей почтовой дороги на Коды, избранъ былъ существующій нынѣ путь, пролегающій отъ Тифлиса чрезъ Саганлугъ, Яглуджинскую возвышенность, далѣе по Сардаринскому оврагу и чрезъ Алгетскую равнину до Краснаго моста. Для дешевизны, шоссировка на всемъ этомъ участкѣ до самаго Зор-Арха сдѣлана не изъ щебня, а изъ гравія, почему кора здѣсь не можетъ образоваться, вслѣдствіе постояннаго движенія гравія. Отъ Яглуджинской станціи до Краснаго моста, на протяженіи около 30 вер., вся мѣстность пустынная, лишенная всякой растительности и безводная, такъ что люди, живущіе въ ремонтёрскихъ домикахъ, должны привозить воду изъ Куры весьма далеко, иногда изъ-за разстоянія до 12 верстъ. На такъ называемомъ Алгетскомъ плато, между Сардаринскимъ мостомъ и Краснымъ мостомъ, на протяженіи 18 верстъ, шоссе требуетъ до-сихъ-поръ неимовѣрныхъ усилій и значительныхъ денежныхъ затратъ для содержанія его, если не въ совершенной исправности, то по-крайней-мѣрѣ, для удобнаго во всякое время по немъ проѣзда. Съ марта мѣсяца до конца августа Алгетское плато открыто дѣйствію здѣсь сильныхъ сѣверныхъ вѣтровъ, наносящихъ на шоссе землю толстымъ слоемъ и образовывающихъ вокругъ находящагося здѣсь ремонтёрскаго домика цѣлые сугробы пыли; продольныя канавы въ полную ихъ глубину заносятся землею и сравниваются безслѣдно съ горизонтомъ мѣстности, иногда не болѣе какъ въ 3 или 4 часа времени, а траншеи въ сухой балкѣ, имѣющія среднюю глубину въ одну сажень, заносятся до половины ихъ глубины. Очистка траншей, отрывка вновь канавъ и грохоченіе ремонтнаго щебня отъ земли, а подчасъ и отрывка его изъ-подъ земляныхъ заносовъ,—все это требуетъ сосредоточенія здѣсь большаго количества рабочихъ силъ, и это повторяется ежегодно, а иногда и два раза въ годъ. Съ ослабленіемъ вѣтровъ, въ маѣ мѣсяцѣ въ этой мѣстности наступаютъ сильные жары. Отъ сильныхъ жаровъ и отсутствія дождей и вообще атмосферной влаги, шоссейная кора, состоящая на половину изъ гравія, съ неимовѣрными усиліями приведенная зимою въ надлежащій видъ, теряетъ теперь всякое сцѣпленіе, разстроивается и разбивается отъ ѣзды. Глинистая земля и пыль, наносимыя вѣтрами лѣтомъ, хотя и въ

меньшей степени чѣмъ весною, проникаютъ въ разстроенную шоссейную насыпь, и при выпаденіи зимою дождей, а иногда снѣга, растворяются и образуютъ грязь, которая, при округленной формѣ гравія, способствуетъ образованію въ шоссировкѣ колей и выбоинъ. При неизмѣняемости мѣстныхъ климатическихъ условій, ежегодное содержаніе шоссе въ исправномъ видѣ требуетъ повторенія однѣхъ и тѣхъ-же дорого стоящихъ работъ и такимъ образомъ на участкѣ этомъ напряженное вниманіе и непрестанный трудъ находятся въ постоянной борьбѣ съ неблагопріятными условіями. Надо прибавить еще, что на всемъ этомъ участкѣ до Зор-Арха, для возможной экономіи въ земляныхъ работахъ полотно не поднято надъ окружающей мѣстностью, а шоссировка произведена прямо на мѣстномъ горизонтѣ, отъ чего полотно дороги во многихъ мѣстахъ, при проливныхъ дождяхъ въ лѣтнее время, затопляется водою, которая нерѣдко уноситъ съ шоссе заготовленный для ремонта щебень, сноситъ какъ шоссейную насыпь, такъ и трубы, отверстія которыхъ, также вслѣдствіе излишней экономіи, вообще недостаточны для протока воды. Всѣ эти недостатки невозможно исправить безъ повышенія въ этихъ мѣстахъ полотна дороги по-крайней-мѣрѣ на полсажени, какъ это особенно ощущается близъ станціи Салаоглы, гдѣ дорога проложена въ котловинѣ, куда стекаетъ вся вода съ обоихъ склоновъ, а также безъ добавленія новыхъ и уширенія существующихъ трубъ, при чемъ это послѣднее относится особенно ко всему участку отъ Тифлиса до Зор-Арха, гдѣ всего на версту приходится по 1,15 саж. пог. саж. трубъ. Начиная съ 1870 года, изыскивались всѣ способы для устраненія упомянутыхъ недостатковъ, происходящихъ отъ трассировки дороги, но можно полагать, что безъ измѣненія самаго направленія этой дороги, сдѣлать что либо для ея раціональнаго улучшенія едва-ли возможно. Надо, впрочемъ, замѣтить, что обстоятельства могутъ такъ сложиться, что дальнѣйшія усовершенствованія или совершенная перестройка перваго участка транзитной дороги отъ Тифлиса до Зор-Арха, на протяженіи 75 вер., вовсе не понадобится. Это въ случаѣ скорой постройки Тифлисо-Бакинской желѣзной дороги, причемъ должно ожидать, что движеніе по участку отъ Тифлиса до соединительнаго пункта значительно уменьшится, если не совершенно прекратится.

Недостатокъ трассировки замѣчается еще на разстояніи отъ Делижана къ Эривани, особенно на спускѣ отъ дер. Семеновки къ озеру Гокча.

Существующій нынѣ спускъ съ Гокчинскаго перевала къ озеру Гокча разработанъ для возможнаго сокращенія линіи чрезвычайно круто, съ уклономъ, доходящимъ мѣстами до $^1/_9$, и при томъ въ глубокихъ траншеяхъ. Траншеи эти во время мятелей заносятся во всю ихъ глубину снѣгомъ, что̀ чрезвычайно затрудняетъ своевременную очистку ихъ. При гололедицѣ ѣзда по крутому спуску этому весьма затруднительна и потому производится бо̀льшею частью въ сторонѣ отъ дороги. Лѣтомъ-же и весною, при обиліи въ этой мѣстности дождей, продольныя канавы въ глубокихъ траншеяхъ, вслѣдствіе большой крутизны ихъ уклона, легко и сильно размываются, при чемъ подмывается и разрушается и самое полотно дороги. Въ отстраненіе этихъ неудобствъ составленъ проектъ измѣненія этого спуска на болѣе пологій, при чемъ вовсе избѣгается устройство траншей. Это новое направленіе шоссе чрезъ деревню Чубухлы, на протяженіи до трехъ верстъ, имѣется въ виду разработать въ теченіи настоящаго 1875 г. Далѣе за спускомъ, шоссе идетъ на разстояніи 13 вер. въ крутыхъ косогорахъ надъ озеромъ Гокча и подвержено сильнымъ заносамъ, отъ частыхъ въ этой мѣстности въ зимнее время мятелей. Эти заносы, до разработки здѣсь дороги шириною въ 6 саж. (что̀, при отсутствіи снѣга, вполнѣ

достаточно и безопасно), подвергали нерѣдко проѣзжающихъ и проходящіе верблюжьи караваны опасности соскользнуть по снѣжнымъ косогорамъ въ озеро, что теперь устранено, но все-таки три участка надъ озеромъ сильно заносятся снѣгомъ, особенно первый, отъ Чубухловъ къ Еленовкѣ, длиною 262 саж., такъ называемый Каламинари, почему непосредственно у этого мѣста построенъ большой ремонтёрскій домъ, въ которомъ живутъ постоянные рабочіе для очистки дороги и для подаянія помощи проѣзжающимъ, которые, въ случаѣ надобности, могутъ найдти здѣсь пріютъ, чтобы переждать мятель. Второй подобный участокъ, длиною 300 саж., находится противъ острова и монастыря Севанга. На третьемъ-же участкѣ устроена галлерея, длиною 60 саж., которая въ снѣжныя бури служитъ караванъ-сараемъ для проходящихъ транспортовъ. Наконецъ, на участкѣ отъ Еленовки до гор. Эривани, главный недостатокъ шоссе происходитъ тоже отъ той излишней экономіи, которая имѣлась въ виду при трассировкѣ дороги. Желая, по возможности, уменьшить длину линіи и вмѣстѣ избѣгнуть значительныхъ земляныхъ работъ, здѣсь приняты слишкомъ крутые уклоны, доходящіе до $^1/_{14}$ и даже $^1/_{12}$, и въ тѣхъ-же видахъ экономіи мосты и трубы сдѣланы слишкомъ узкіе—не шире $2^1/_2$ саж. Конечно, многіе изъ описанныхъ недостатковъ дороги можно будетъ исподоволь устранить и потому, во всякомъ случаѣ нельзя не признать, что и при представляемыхъ имъ недостаткахъ Тифлисско-Эриванское шоссе приноситъ уже краю огромную пользу, выразившуюся между прочимъ въ пониженіи провозной платы отъ Эривани въ Тифлисъ.

Вліяніе устройства шоссе на край.

Дѣйствительно, съ всеобщимъ вздорожаніемъ всего вообще, можно-бы ожидать, что и стоимость перевозки увеличится. Между тѣмъ, изъ торговыхъ книгъ эриванскихъ купцовъ видно, что съ устройствомъ шоссе цѣна за перевозку грузовъ изъ Тифлиса въ Эривань, преимущественно на фургонахъ, среднимъ числомъ уменьшилась на 15 к. съ пуда. Средняя цѣна перевозки отъ Эривани въ Тифлисъ до устройства шоссе была 45 к. съ пуда. Въ настоящее-же время стоимость эта понизилась до 30 к. съ пуда. Между прочимъ, на это уменьшеніе повліяла и Поти-Тифлисская дорога, привлекшая на Тифлисско-Эриванское шоссе множество фургоновъ. Чтобы составить себѣ приблизительное понятіе о непосредственныхъ сбереженіяхъ въ народной экономіи, происходящихъ отъ постройки шоссе и вообще трудно уловимыхъ, хотя безспорныхъ, можно прибѣгнуть къ статистическимъ свѣдѣніямъ, собираемымъ на шоссейныхъ заставахъ Тифлисо-Джульфинской дороги. Хотя, конечно, нельзя вполнѣ довѣряться этимъ свѣдѣніямъ, потому что въ ежемѣсячныхъ вѣдомостяхъ на заставахъ показывается количество перевезенныхъ пудовъ различныхъ товаровъ на основаніи показаній извощиковъ, а равно на основаніи того предположенія, что запряженный четверней лошадей фургонъ везетъ 100 пудовъ товару, вьючный верблюдъ—около 14 пуд., вьючная лошадь—около 6 пуд. и т. п., но тѣмъ не менѣе вѣдомости эти даютъ приблизительное понятіе о количествѣ передвигающихся по дорогѣ грузовъ. Изъ вѣдомостей этихъ за 1874 годъ видно, что по всей Тифлисско-Эриванской дорогѣ отъ Тифлиса до Эривани перевезено: 1) по направленію отъ Тифлиса на Баку и обратно 887,957 пуд. клади; 2) по направленію отъ Тифлиса на Александраполь и обратно 297,088 пуд.; 3) по направленію отъ Тифлиса на Эривань и обратно 851,949 пуд. Всего-же передвинулось въ 1874 году на этомъ шоссе 2,036,994 пуд.

Кромѣ того, отъ Саганлуга до Тифлиса (на разстояніи 7 вер., изъ различныхъ мѣстностей, окружающихъ Тифлисъ и снабжающихъ его жизненными припасами (хлѣбъ, овощи, дрова, сѣно и проч.), какъ-то: Коды, Бѣлый Ключъ, Воронцовка, Екатериненфельдъ и т. д., разныхъ хозяйственныхъ произведеній провезено 2,217,988 пуд. Такимъ образомъ, все количество грузовъ, прошедшихъ по шоссе въ 1874 г., по имѣющимся свѣдѣніямъ, составляетъ 4,254,982 пуда. *). Зная, что между Тифлисомъ и Эриванью и обратно въ 1874 году перевезено 851,949 пуд. грузовъ и что, вслѣдствіе устройства шоссе, провозная плата между Тифлисомъ и Эриванью понизилась на 15 к. съ пуда, экономія въ народномъ хозяйствѣ, полученная отъ перевозки по шоссе только между Тифлисомъ и Эриванью и обратно въ теченіи 1874 г. 851,949 пуд.,—количества, составляющаго около $^1/_4$ всѣхъ передвигающихся грузовъ по дорогѣ, составитъ 127,792 р. Прибавляя сюда экономію отъ перевозки грузовъ по другимъ направленіямъ, вслѣдствіе вѣроятнаго пониженія провозной платы, можно смѣло сказать, что экономія эта уже теперь составляетъ до 200,000 р. въ годъ. Но кромѣ того, населеніе получаетъ и другія косвенныя выгоды. Такъ напримѣръ, извѣстно, что за границей, гдѣ повсюду устроены шоссе, лошади живутъ вдвое долѣе чѣмъ въ Россіи, гдѣ имъ приходится возить грузы по грунтовымъ дорогамъ, на которыхъ онѣ должны производить невѣроятныя усилія, значительно сокращающія ихъ жизнь. Такимъ образомъ, черезъ устройство шоссейныхъ дорогъ увеличивается средній вѣкъ лошадей. Затѣмъ, такъ какъ на шоссейной дорогѣ, особенно съ малыми уклонами, каждая лошадь поднимаетъ гораздо болѣе грузу, чѣмъ на грунтовой, то при шоссе требуется для перевозки того-же груза гораздо меньше лошадей и быковъ и настолько перевозка дѣлается дешевле. Наивысшій предѣлъ нагрузки на лошадь, по показанію г. Головачева, бываетъ въ Россіи въ краковскихъ брикахъ, слѣдующихъ по Кіево-Брестскому и Московско-Варшавскому шоссе, гдѣ грузъ, доставленный съ грунтовой дороги десятью лошадьми, въ количествѣ 280 пуд., возится только четырьмя лошадьми по горизонтальнымъ мѣстамъ, или гдѣ уклоны незначительны, при чемъ на одну лошадь приходится съ грузомъ самой тяжести 75 пуд. На крутыхъ уклонахъ лошадей подпрягаютъ. На Закавказкихъ фургонахъ четверня лошадей везетъ по шоссе груза отъ 90 до 100 пудовъ, а прежде возили только отъ 45—50 пуд. При такихъ улучшенныхъ условіяхъ перевозки, уплата шоссейнаго сбора не составляетъ большаго расхода для занимающихся перевозкою. По утвержденной таксѣ, каждая упряжная лошадь платитъ за 10 верстъ шоссе по 3 к., а четверня 12 коп. За 250 верстъ отъ Эривани до Тифлиса четверня заплатитъ сбора 3 руб. За перевозку-же 100 пуд. груза отъ Тифлиса до Эривани извощикъ получитъ, считая по 30 коп. за пудъ, всего 30 руб., такъ что сборъ составляетъ 10% выручаемой суммы. При этомъ надо замѣтить, что всѣ проѣзжающіе на фургонахъ и даже на арбахъ платятъ шоссейный сборъ очень охотно, и только верблюжьи караваны, для которыхъ устройство шоссе не представляетъ особенныхъ выгодъ, стараются обходить шоссе тамъ, гдѣ это возможно, такъ какъ верблюдъ платитъ столько-же сколько и лошадь, но первый не можетъ поднять болѣе 14 пуд. въ то время, какъ лошадь въ упряжи везетъ 25 пуд. клади. Движеніе верблюжьихъ карава-

---

*) Можетъ быть, небезъинтересно сравненіе движенія грузовъ по транзитной дорогѣ съ движеніемъ грузовъ по желѣзной Поти-Тифлисской дорогѣ *въ томъ же 1874 году*. По офиціальнымъ свѣдѣніямъ, по Поти-Тифлисской дорогѣ перевезено всего 8,337,052 пуда грузовъ, въ томъ числѣ 4,271,452 пуда перевезено изъ Теклятъ въ Поти, всего на разстояніи 32 верстъ. Почти все это количество (4,065,600 пуд.) составляетъ теклятскій камень для потійскаго порта.

новъ помимо шоссе происходитъ преимущественно лѣтомъ, когда горные пути, существующіе въ обходъ шоссейныхъ заставъ, не занесены снѣгомъ какъ зимою, когда и верблюжьи караваны принуждены слѣдовать по шоссейной дорогѣ, по которой движеніе ихъ всего сильнѣе въ декабрѣ и январѣ мѣсяцахъ, при чемъ проѣздъ по дорогѣ значительно затрудняется этими животными. Лѣтомъ-же верблюжьи караваны, какъ сказано, не слѣдуютъ изъ Эривани въ Тифлисъ по шоссе, т. е. на Еленовку, Делижанъ и Акстафу, а идутъ стороною, отъ Эривани вдоль р. Абарана, затѣмъ пересѣкаютъ дорогу изъ Делижана въ Александраполь у Кишляка и чрезъ Джелалъ-Оглу, слѣдуя по Лорійской степи, спускаются въ Тифлисъ, избѣгнувъ уплаты сбора за значительное протяженіе шоссе, въ чемъ, конечно, препятствія имъ не дѣлается. Вслѣдствіе этого обстоятельства, однако, движеніе грузовъ между Тифлисомъ и Эриванью въ дѣйствительности больше, чѣмъ можно заключить на основаніи вѣдомостей, ведущихся на шоссейныхъ заставахъ.

Продолженіе Тифлисско-Эриванской транзитной дороги отъ Эривани къ персидской границѣ до Джульфы.

При возникновеніи мысли объ устройствѣ транзитныхъ дорогъ въ Закавказскомъ краѣ имѣлось въ виду устройство удобной дороги отъ Тифлиса не только до Эривани, но до самой персидской границы на Араксѣ, въ м. Джульфѣ.

Поэтому въ 1870 г., подъ руководствомъ инженеръ-подполковника Виньча произведены г. Максимовымъ изысканія для постройки шоссе между Эриванью и пограничнымъ Джульфинскимъ карантиномъ на Араксѣ. Стоимость проектированной такимъ образомъ шоссейной дороги на протяженіи всѣхъ 175$^1/_4$ верстъ опредѣлилась смѣтнымъ исчисленіемъ въ 1,058,931 руб., при чемъ въ сумму эту не введена стоимость мостовъ чрезъ рѣки: Гярны-чай, Веди-чай, Арпа-чай, Нахичеван-чай и Аленджи-чай. На всемъ протяженіи своемъ (175 верстъ), дорога проектирована вдоль долины Аракса, имѣющей среднимъ числомъ паденія 3,12 фута на версту, а на все разстояніе отъ Эривани до Джульфы паденіе составляетъ 78 саженъ.

Долину Аракса на этомъ протяженіи съуживаютъ въ нѣсколькихъ мѣстахъ оконечности горныхъ отроговъ, составляющія послѣдніе уступы Малаго Кавказа. Текущіе въ промежуткахъ между этими отрогами съ вершинъ Малаго Кавказа рѣки, впадающія въ Араксъ и пересѣкающія проектированную дорогу, а именно (считая отъ Эривани) рѣки: Гярны-чай, Веди-чай, Восточный Арпа-чай, Нахичеван-чай и Аленджи-чай, имѣютъ характеръ горныхъ рѣкъ, а потому количество въ нихъ воды очень измѣнчиво и подвержено внезапнымъ прибылямъ. Во время таянія снѣговъ въ горахъ, т. е. въ апрѣлѣ и маѣ, всѣ упомянутыя пять рѣкъ, впадающія въ Араксъ, несутъ много воды, но за исключеніемъ Восточнаго Арпа-чая, наиболѣе обильнаго водою, ни одна изъ этихъ рѣкъ не достигаетъ Аракса, будучи по пути разбираема жителями на орошеніе полей, приносящихъ богатые урожаи, особенно извѣстный своимъ богатствомъ Шарурскій участокъ, орошаемый каналами Нурашенъ-улія и Демурчи-куши, выведенными изъ Восточнаго Арпа-чая.

Вся долина Аракса по свойству грунта, бо́льшею частью глинистаго, а въ нѣкото-

рыхъ мѣстахъ и каменистаго, не представляетъ бо̀льшую часть года затрудненій для безостановочнаго движенія колесныхъ транспортовъ по существующей теперь почтовой дорогѣ, за исключеніемъ только двухъ участковъ ея.

Первый изъ этихъ участковъ простирается отъ Мраморнаго кладбища, не доѣзжая ст. Агамзалу (на 11-ой верстѣ отъ Эривани) до станціи Давалу (въ 47 верстахъ отъ Эривани), т. е. всего на протяженіи 36 верстъ, обнимающихъ бассейны рѣкъ Гярны-чай и Веди-чай. Сообщеніе на этомъ пространствѣ весною бываетъ очень затруднительно. Рѣчки и оросительныя канавы, не вмѣщая въ себѣ снѣговой воды, разливаются и наводняютъ мѣстность, которая бо̀льшею частью совершенно горизонтальна. Проведенныя по сторонамъ дороги канавы, не имѣющія уклоновъ, не приносятъ никакой пользы, такъ какъ вода не имѣетъ въ нихъ стока. Сверхъ того, почтовая дорога во многихъ мѣстахъ идетъ по садамъ, между двумя глиняными стѣнами, представляя ложбины, изъ которыхъ вода не можетъ стекать, почему, застаиваясь здѣсь, гніетъ и испареніями своими заражаетъ воздухъ, поддерживая постоянную грязь. Поэтому-то, для усовершенствованія этого участка дороги слѣдовало-бы здѣсь измѣнить трасе ея для обхода ирригаціонныхъ системъ Гярны-чая и Веди-чая, между Мраморнымъ кладбищемъ и ст. Давалу, перенеся дорогу выше, въ предгорья. Второе главнѣйшее препятствіе между Эриванью и Джульфой представляетъ р. Восточный Арпа-чай, близъ Башъ-Нурашенской почтовой станціи, въ 88 верстахъ отъ Эривани. Переправа чрезъ Арпачай въ бродъ весною, во время разлива ея, до такой степени затруднительна, что, кромѣ ежегодно повторяющихся несчастій, караваны вообще несутъ большіе убытки отъ подмочки товаровъ, въ особенности заграничнаго сахара, который въ большомъ количествѣ идетъ въ Персію чрезъ Поти и Тифлисъ.

(По свѣдѣніямъ, въ 1874 году всего сахару чрезъ Тифлисъ прошло 296,184 пуда, а за отдѣленіемъ части его на Баку и Александраполь, за Эривань прошло 110,866 пуд.) Въ виду затруднительности переправы и въ предупрежденіе несчастныхъ случаевъ, здѣсь весною выставляются отъ земства рабочіе и арбы, для помощи и сопровожденія черезъ рѣку почтъ, этаповъ и проѣзжающихъ. Зимою, при замерзаніи береговъ рѣки и образующейся отъ того гололедицѣ, переправа также сопряжена здѣсь съ большими затрудненіями.

За исключеніемъ этихъ двухъ участковъ (1-го—между Мраморнымъ кладбищемъ и ст. Давалу и 2-го—у Башъ-Нурашенской станціи, на берегахъ Арпа-чая) остальное протяженіе дороги отъ Эривани до Джульфы не представляетъ, при существующей почтовой дорогѣ, никакихъ затрудненій во всѣ времена года, для движенія колесныхъ транспортовъ, исключая, можетъ быть, еще переправы чрезъ р. Аленджи-чай.

Поэтому, и имѣя въ виду господствующія бо̀льшую часть года въ долинѣ Аракса сушь и страшныя жары, при которыхъ шоссе весьма плохо держится, а равно и то обстоятельство, что бо̀льшая часть товарнаго движенія происходитъ здѣсь на верблюдахъ, для которыхъ шоссе не столь важно какъ для фургоновъ и арбъ, казалось-бы, что отъ устройства шоссе на всѣхъ 175 верстахъ отъ Эривани до Джульфы можно было-бы отказаться, ограничившись лишь улучшеніемъ упомянутыхъ двухъ участковъ. На основаніи такихъ соображеній, въ прошедшемъ 1874 году приступлено къ улучшенію болѣе труднаго участка близъ Башъ-Нурашенской станціи, для чего заказанъ инженеру順Земану желѣзный мостъ чрезъ Арпа-чай, длиною 42 саж., для котораго выбрано самое узкое

мѣсто рѣки въ томъ мѣстѣ, гдѣ она выходитъ, на высотѣ 2,374 ф. надъ уровнемъ моря, изъ горъ на долину Аракса, у дер. Нурашенъ-улія, въ трехъ верстахъ выше (по теченію Арпа-чая) нынѣшней Башъ-Нурашенской почтовой станціи, а для образованія удобныхъ подъѣздовъ къ имѣвшему быть установленнымъ къ 1-му сентября настоящаго 1875 года желѣзному мосту, отъ существующей почтовой дороги г. Максимовымъ разработано хозяйственнымъ образомъ въ прошломъ 1874 г. протяженіе въ 1 версту 362 саж. дороги на обоихъ берегахъ рѣки и построенъ на правомъ берегу близъ моста каменный домикъ для рабочихъ, которые будутъ присматривать за мостомъ и шоссированными въѣздами. Произведенныя въ прошедшемъ 1874 году г. Максимовымъ работы (исключая домика стоимостью 3,652 р.) обошлись, при длинѣ дороги въ 1 версту 362 саж., всего 8,396 руб., считая въ этомъ числѣ 406 куб. саж. порохострѣльной работы на правомъ берегу рѣки, въ весьма плотной известковой скалѣ,—работы, обошедшейся весьма дешево—по 5 р. 60 к. за куб. саж., при казенномъ порохѣ. Въ эту сумму вошла также шоссировка въѣздовъ, постройка 2-хъ саженной трубы и передѣлка начала двухъ оросительныхъ канавъ—Нурашенъ-улія и Демурчи-куши, орошающихъ весь Шарурскій участокъ и заваленныхъ камнемъ при порохострѣльныхъ работахъ по въѣздамъ.

Такъ какъ мѣсто, избранное для постройки Арпачайскаго моста и устроенные къ нему въѣзды находятся внѣ почтовой дороги, то для соединенія ихъ съ послѣднею, въ настоящемъ году предполагалось разработать хозяйственнымъ-же образомъ участки грунтовой дороги на обоихъ берегахъ рѣки, длиною въ сложности 4 версты 433 саж., между деревнями Демурчи-куши (на правомъ берегу) и Ташъ-архъ (на лѣвомъ берегу) и находящихся уже на почтовой дорогѣ. Эти 4 вер. 433 саж., вмѣстѣ съ разработанными въ 1874 г. 1 вер. 362 саж., составятъ всего у Арпачая 6 вер. 295 саж. новой дороги. На работы этого года исчислено по смѣтѣ 14,000 руб. сер., которые занесены въ финансовую смѣту на нынѣшній годъ. Съ окончаніемъ этихъ работъ почтовая дорога должна измѣнить свое направленіе въ этомъ мѣстѣ, почему, можетъ быть, придется перенести ближе къ ней и Башъ-Нурашенскую почтовую станцію. Что̀ касается до желѣзнаго Арпачайскаго моста, то, по утвержденному проекту его, составленному г. Заземаномъ, согласно первоначальной мысли инженера Когновицкаго, длина его равна 42 саж., при чемъ онъ представляетъ двѣнадцать пролетовъ, каждый въ $3^1/_2$ саж., основанныхъ на быкахъ и устояхъ, проектированныхъ каждый изъ четырехъ связанныхъ между собою діагонально желѣзныхъ свай, діаметромъ 5 дюймовъ, укрѣпленныхъ нижними концами въ каменной кладкѣ, устроенной въ углубленіяхъ рѣчнаго ложа, что̀ легко исполнить въ лѣтнее время, въ малую воду. Такимъ образомъ мостъ легко перенести или продолжить въ ту сторону, на которой берегъ будетъ отмытъ. Верхнее строеніе моста состоитъ изъ трехъ желѣзныхъ балокъ изъ котельнаго желѣза, изъ которыхъ средняя лежитъ на двухъ среднихъ сваяхъ быка, а каждая изъ крайнихъ на одной изъ свай быка, расположенныхъ въ планѣ въ углахъ ромба.

Вѣсъ желѣзныхъ частей моста по проекту составляетъ 5,570,6 пуд., а чугунныхъ частей 977,8 пуд. Постройка Арпачайскаго моста отдана составителю проекта, г. Зеземану, на коммерческомъ правѣ за оптовую сумму 50,000 руб., вмѣстѣ съ перевозкой металлическихъ частей изъ Тифлиса, установкой и сборкой моста на мѣстѣ и устройствомъ деревянной настилки. Срокъ постройки моста былъ назначенъ 1-го декабря 1874 года, но вслѣдствіе нѣкоторыхъ измѣненій въ проектѣ, замедлившихъ доставку желѣзныхъ частей съ заграничныхъ заводовъ, срокъ окончанія постройки былъ отложенъ до 1-го августа

1875 года. Такимъ образомъ всѣ работы, произведенныя уже и имѣющія быть произведенными въ настоящемъ 1875 г., обойдутся всего:

Участокъ шоссе, построенный въ 1874 году.	8,396 р.
Домикъ для караульныхъ	3,652 „
Участки дороги въ 1875 г.	14,180 „
Арпачайскій мостъ.	50,000 „
Итого	76,228 р.

По окончаніи работъ на Арпа-чаѣ, для окончательнаго усовершенствованія Эриванско-Джульфинской дороги, оставалось-бы еще разработать участокъ дороги отъ Мраморнаго кладбища до сел. Давалу, въ обходъ ирригаціонныхъ системъ Гярны-чая и Веди-чая.

Въ случаѣ-же осуществленія Тифлисско-Джульфинской желѣзной дороги мимо г. Эривани и далѣе по долинѣ рѣки Аракса до Джульфъ, такъ какъ въ этомъ мѣстѣ желѣзная дорога должна пройти параллельно существующей нынѣ почтовой и транзитной, то, конечно, работы между Мраморнымъ кладбищемъ и Давалу не должны быть произведены. Что̀ касается до участка у Арпа-чая, то онъ и тогда сохранитъ свое значеніе, такъ какъ Арпачайскій желѣзный мостъ находится въ 13 верстахъ отъ сел. Енгиджа, чрезъ которое предполагается провести здѣсь желѣзную дорогу.

Дорога отъ Делижана до города Александраполя.

Съ устройствомъ шоссе отъ Тифлиса чрезъ Акстафинскую станцію къ Делижану, дорога отъ Делижана къ Александраполю, протяженіемъ около 100 верстъ, получаетъ первоклассное военное значеніе, какъ вѣтвь, служащая для доставленія въ Александраполь военныхъ снабженій, прибывающихъ изъ Тифлиса и изъ Баку чрезъ Акстафинскую станцію. Такое значеніе Делижанско-Александрапольской дороги было признано протоколомъ коммисіи, учрежденной для опредѣленія сѣти дорогъ Закавказскаго края, утвержденной Великимъ Княземъ Намѣстникомъ 1-го іюня 1871 г. Тѣмъ-же протоколомъ, въ виду важности Делижанско-Александрапольской дороги въ военномъ отношеніи, была признана необходимость немедленно приступить къ составленію проекта шоссейной дороги на этомъ протяженіи, возложивъ составленіе проектовъ и смѣтъ и самое производство работъ на техниковъ строительно-дорожнаго комитета, такъ какъ дорога эта отдѣляется отъ транзитной Тифлисско-Эриванской дороги, строющейся подъ руководствомъ этого комитета.

Въ теченіе 1872 г. произведены подробныя изысканія на Делижанско-Александрапольской линіи и составлены были инженеръ-капитаномъ Бреверномъ проектъ и смѣта на устройство самаго труднаго участка ея отъ Делижана до Гамзачемана, на протяженіи 18 верстъ. 10 февраля 1873 г. были утверждены проектъ и смѣта на устройство этихъ 18 верстъ, при чемъ исчисленная на этотъ предметъ сумма, 138,947 р., была внесена въ финансовую смѣту на 1874 годъ. Проектъ и смѣта на дальнѣйшее продолженіе этой дороги отъ Гамзачемана до Караклиса, протяженіемъ также въ 18 верстъ и по которымъ исчислена была на этотъ второй участокъ сумма въ 116,555 руб., были утверждены 30 апрѣля 1874 г., и половина необходимой для этого предмета суммы была внесена въ финансовую смѣту на 1875 г. Дорога отъ Делижана въ Александраполь, столь важная въ военномъ отношеніи, въ первоначальномъ своемъ видѣ представляла наибо̀льшія трудности на первой станціи отъ Делижана къ Гамзачеману, гдѣ дорога, поднимаясь вверхъ

по ущелью рѣки Акстафы, имѣетъ весьма крутой уклонъ, чрезвычайно затрудняющій перевозку въ Александраполь артиллерійскихъ орудій и прочихъ военныхъ потребностей, при чемъ на разстояніи 2-хъ верстъ дорога эта проходитъ по правому берегу весьма узкаго ущелья Акстафы, обращеннаго склономъ къ сѣверу, и въ которомъ, при глинистомъ и весьма влажномъ грунтѣ, невозможно было устроить прочной дороги. Поэтому капитанъ Бреверпъ, при составленіи проекта, предположилъ держаться на всемъ протяженіи отъ Делижана до Гамзачемана лѣваго берега Акстафинскаго ущелья, берега каменистаго и обращеннаго склономъ на полдень. Проектъ, составленный и утвержденный, обнимаетъ всѣ 36 верстъ отъ Делижана чрезъ Гамзачеманскую почтовую станцію до Караклиса, гдѣ дорога, перейдя чрезъ Воскресенскій перевалъ, приходитъ вдоль рѣки Гарпи-чая въ долину Бамбака или Беканта, въ той точкѣ, гдѣ эта рѣка, соединившись съ Гарпи-чаемъ, входитъ въ тѣснины Лорійской степи, образуя рѣку Дебеду, Борчалу или Каменку. Проектированная г. Бреверномъ дорога начинается въ сел. Делижанѣ, близъ провіантскихъ магазиновъ, на высотѣ 4,113,55 ф. (587,65 саж.) надъ уровнемъ моря, спускается тремя зигзагами на 9,82 саж. къ впадающей въ р. Акстафу рѣкѣ Головинкѣ, которую пересѣкаетъ каменнымъ мостомъ, затѣмъ р. Акстафу, которую пересѣкаетъ желѣзнымъ мостомъ и такимъ образомъ переходитъ на лѣвый берегъ Акстафы, по которому и слѣдуетъ вверхъ по весьма узкому Акстафинскому ущелью, мимо хутора покойнаго полковника Бекмана, до самой Гамзачеманской станціи, разстояніе которой отъ Делижана по новой дорогѣ равно 18 верстамъ, а превышеніе составляетъ 192,81 саж. надъ точкой отдѣленія дороги въ Делижанѣ. Такимъ образомъ высота Гамзачеманской станціи надъ уровнемъ моря опредѣлится въ 782,44 саж. На второмъ участкѣ этой дороги (отъ Гамзачемана до Караклиса), длиною также 18 верстъ, новая дорога близъ деревни Воскресенки достигаетъ наивысшей точки раздѣла между бассейномъ Акстафы и бассейномъ Гарпи-чая, впадающаго въ Бамбакъ. Эта точка перевала находится въ разстояніи 600 с. отъ Гамзачеманской станціи, а отъ Делижана въ разстояніи 19 верстъ 135 саж. Эта наивысшая точка перевала превышаетъ Гамзачеманскую станцію на 16,86 саж., что̀ даетъ высоту надъ уровнемъ моря 799,30 саж. Отъ точки перевала дорога спускается почти сплошнымъ уклономъ къ Караклису, который находится на высотѣ 604,96 саж. надъ уровнемъ моря, т. е. 15,33 сажени выше Делижана и на 194,34 сажени ниже высшей точки перевала у Воскресенки.

Работы по устройству перваго участка Делижанско-Александрапольской дороги, а именно—отъ Делижана до Гамзачемана, длиною 18 верстъ, начаты въ апрѣлѣ мѣсяцѣ 1874 г. и должны были быть окончены въ сентябрѣ настоящаго года. Работы по постройкѣ этого участка, т. е. устройство полотна (земляныя и порохострѣльныя работы), шоссировка и устройство искусственныхъ сооруженій (мостовъ, трубъ, каменныхъ дамбъ) отданы съ подряда за 104,199 руб. Во время разработки дороги открылись дополнительныя работы (преимущественно порохострѣльныя), цѣнность которыхъ достигаетъ 23,878 руб. Такимъ образомъ стоимость участка отъ Делижана къ Гамзачеману обойдется въ 128,073 р., т. е. дастъ среднюю поверстную стоимость 7,115 р., что̀, при тѣхъ трудностяхъ, которыя пришлось преодолѣть здѣсь, представляетъ весьма умѣренную цифру. О трудностяхъ при исполненіи работъ можно судить по слѣдующимъ числамъ: для разработки полотна дороги потребовалось отрыть 7,600 куб. саж. земли и вырвать 12,518 куб. саж. скалы. Въ настоящее время почти всѣ эти работы уже окончены, какъ равно

построена и бо́льшая часть искусственныхъ сооруженій. Въ число этихъ послѣднихъ сооруженій въ подрядъ не вошелъ желѣзный мостъ чрезъ рѣку Акстафу въ сел. Делижанѣ, построенный г. Меземаномъ, и замѣнившій существовавшій здѣсь прежде деревянный мостъ. Проектъ этого моста былъ первоначально составленъ для перехода чрезъ р. Гассанъ-су, когда существовало предположеніе продолжать транзитное шоссе отъ Ново-Акстафинской станціи въ Баку, по направленію на Елисаветполь и Мингечауръ. Когда-же въ послѣдствіи явилась значительная вѣроятность устройства отъ Тифлиса до Баку желѣзной дороги, то продолженіе по этому-же направленію шоссе отъ Акстафы къ Елисаветполю признано было излишнимъ, такъ какъ, при параллельности и близости обоихъ путей, затраты на шоссе представили-бы почти потерянныя деньги. Поэтому было признано полезнымъ проектъ моста, изготовленный для р. Гассанъ-су, передѣлать такъ, чтобы онъ пригодился для р. Акстафы въ сел. Делижанѣ, на вновь устраиваемой дорогѣ изъ Делижана въ Александраполь. Такъ и было исполнено, и перенесенный желѣзный мостъ, устроенный г. Меземаномъ на коммерческомъ правѣ, обошелся всего за металлическія части—12,990 р. 74 к. и за деревянную настилку—1,741 р. 90 к., а всего 14,732 р. 34 коп.

Такимъ образомъ сумму эту надо приложить къ стоимости участка шоссе отъ Делижана къ Гамзачеману (128,073 р.), при чемъ получится полная стоимость этого участка въ 142,805 рублей.

По проекту и смѣтѣ, составленнымъ на устройство втораго участка Александрапольской дороги отъ Гамзачемана до Караклиса исчислено всего 116,555 руб., изъ которыхъ въ финансовую смѣту на 1875 годъ внесено 59,500 р. Работу эту предполагалось отдать съ подряда весною настоящаго года, такъ что, по всей вѣроятности, въ будущемъ 1876 году будетъ готова вся дорога отъ Делижана до Караклиса (36 верстъ) и останется неразработанной и нешоссированной дороги до Александраполя всего 63 версты. Дальнѣйшая судьба этой дороги будетъ зависѣть отъ того, будетъ-ли скоро строиться въ Закавказскомъ краѣ желѣзная дорога отъ Тифлиса къ Джульфѣ, или нѣтъ. Если скоро приступятъ къ постройкѣ Тифлисо-Джульфинской линіи, которая должна выйти изъ Лорійской степи въ долину Бамбака именно у Караклиса и принять направленіе вверхъ по Бамбаку параллельно существующей почтовой дорогѣ, то, конечно, не представляется никакой надобности продолжать дальше шоссе отъ Караклиса къ Александраполю, а придется лишь устроить участокъ шоссе отъ Александраполя до ближайшаго пункта желѣзной дороги, которая, подойдя на извѣстное разстояніе къ Александраполю, должна здѣсь повернуть на юго-востокъ, по направленію къ Эривани. Если-же Тифлисо-Джульфинская линія не будетъ теперь строиться, то необходимо продолжать шоссе отъ Караклиса къ Александраполю, на каковой случай въ настоящее время и производятся самыя подробныя изысканія. Извѣстно, что слѣдующій за Караклисомъ участокъ Александрапольской дороги пролегаетъ по довольно ровной и широкой здѣсь долинѣ Бамбака, мимо Кишляка, вплоть до Амамловъ. Мѣсто здѣсь ровное, но грунтъ въ мокрую погоду таковъ, что и этотъ участокъ придется шоссировать. Самыя большія затрудненія на этой дорогѣ встрѣчаются на разстояніи отъ Амамловъ до Александраполя, а именно: во-первыхъ, близъ ст. Амамловъ, отъ которой приходится подниматься на чрезвычайно крутую, длинную и глинистую гору, и близъ станціи Ахбулакъ, за которой надо подниматься на Джаджурскій перевалъ, особенно опасный зимою, въ снѣжныя мятели.

Капитаномъ Бреверномъ были изучены всѣ направленія дороги между Амамлами и Александраполемъ. Чтобы проѣхать отъ Амамловъ къ Александраполю, надо перейти или хребетъ Памбскій, отдѣляющій бассейнъ Беканта или Бамбака отъ бассейна Абарана, или хребетъ Ахбулакскій, отдѣляющій бассейнъ того-же Беканта или Бамбака отъ бассейна Арпа-чая. При изученіи Памбскаго перевала (по направленію отъ Амамловъ чрезъ деревни Вартнавъ, Памбъ, Чирахли, Копанакъ, Дюз-кянтъ до Александраполя) оказалось, что это направленіе, хотя значительно длиннѣе существующей почтовой дороги, но, по отлогости перевала, было-бы чрезвычайно удобно для новой дороги, если-бы тутъ не являлось важное препятствіе, вслѣдствіе котораго, при ближайшемъ изученіи этого направленія пришлось совершенно отказаться отъ него. Препятствіе это заключается въ томъ, что на разстояніи отъ дер. Дюз-кянта до деревни Памбъ (протяженіе около 30 верстъ) ощущается сильный недостатокъ воды, даже для теперь существующаго здѣсь населенія. Въ деревняхъ Памбъ и Чирахли жители пользуются водою изъ родниковъ, которые въ сухое лѣто пересыхаютъ, вслѣдствіе чего жители перекочевываютъ. Зимой-же весь скотъ пользуется водою изъ снѣга, оттаиваемаго въ особенно устроенныхъ резервуарахъ въ конюшняхъ. Поэтому, даже расположеніе на этомъ направленіи почтовой станціи представилось-бы дѣломъ весьма рискованнымъ, а принимая во вниманіе, что, по предполагавшейся здѣсь дорогѣ должны двигаться отряды войскъ и караваны, очевидно, что отъ направленія этого приходится безусловно отказаться, несмотря на представляемыя имъ значительныя преимущества въ топографическомъ отношеніи.

Затѣмъ приходится искать перехода изъ бассейна Беканта или Бамбака въ бассейнъ Арпа-чая чрезъ Ахбулакскій хребетъ, при чемъ представляются два перевала—Джаджурскій, на существующей теперь почтовой дорогѣ въ Александраполь, или перевалъ Карабоинскій, который южнѣе и выше перваго и чрезъ который существуетъ теперь вьючное сообщеніе.

Существующій на почтовой дорогѣ Джаджурскій перевалъ представляетъ то неудобство, что зимою онъ подверженъ сильнымъ заносамъ и мятелямъ, прекращающимъ сообщеніе съ Александраполемъ на нѣсколько сутокъ. Почти каждую зиму этотъ перевалъ уноситъ нѣсколько жертвъ изъ смѣлыхъ туземцевъ или русскихъ извощиковъ, рѣшающихся на переѣздъ чрезъ перевалъ во время заносовъ, или-же случайно застигнутыхъ на перевалѣ снѣжною мятелью.

Другой, болѣе южный перевалъ чрезъ Ахбулакскій хребетъ—Карабоинскій, чрезъ который теперь существуетъ вьючное сообщеніе, хотя и выше Джаджурскаго, но, по расположенію мѣстности въ отношеніи къ направленію господствующихъ вѣтровъ, а равно на основаніи разспросовъ мѣстныхъ жителей, по всей вѣроятности, подвергается менѣе сильнымъ заносамъ и мятелямъ, чѣмъ перевалъ Джаджурскій. Поэтому перевалъ Карабоинскій представляетъ, кажется, болѣе благопріятныхъ условій для устройства чрезъ него шоссейной дороги. При принятіи Карабоинскаго перевала, новое трасе дороги получило-бы направленіе отъ Амамловъ, чрезъ слѣдующіе пункты: дер. Вартнавъ, Коралъ, Бекантъ, Калтахчи, Карабою, Хаджи-Назаръ-кули и Александраполь. По этому направленію изысканія произведены уже въ 1873 г., и новое трасе обозначено на мѣстности. Равнымъ образомъ изысканія произведены и чрезъ Джаджурскій перевалъ въ 1874 г. Затѣмъ, журналомъ строительно-дорожнаго комитета 31 августа 1874 г. постановлено: до окончательнаго выбора одного изъ двухъ переваловъ—Джаджурскаго и Карабоинскаго

производить на нихъ, въ теченіи одной или двухъ зимъ, наблюденія надъ степенью занесенія ихъ снѣгами, и въ теченіе зимы 1874 — 1875 г. наблюденія эти производились на обоихъ перевалахъ по направленію обозначеннаго на мѣстности трасе обѣихъ проектированныхъ линій.

Въ случаѣ постройки Тифлисо-Джульфинской желѣзной дороги, которая, по произведеннымъ въ 1874 г. изысканіямъ, выйдя изъ ущелья Борчалы, идетъ отъ Караклиса до Джаджурскаго перевала параллельно существующей почтовой дорогѣ, конечно, не стоитъ строить здѣсь шоссе, а лишь придется устроить небольшой участокъ шоссе отъ Александрапсля до Джаджура, гдѣ желѣзная дорога должна повернуть на югъ и на юго-востокъ. Такой участокъ шоссе, длиною отъ 15 до 20 верстъ, придется сдѣлать по довольно ровной мѣстности.

Всѣ произведенныя и оканчиваемыя въ настоящемъ 1875 году работы по устройству шоссе отъ Тифлиса въ Эривань обошлись, какъ выше сказано, въ 1,888,609 руб. Если къ этому прибавить работы на Арпа-чаѣ, стоящія 76,048 р., то получимъ всю израсходованную до-сихъ-поръ изъ государственнаго казначейства сумму на Тифлисо-Джульфинскую линію въ 1,964,657 рублей.

Если-же къ этому прибавимъ еще расходъ, произведенный на устройство участка Александрапольской дороги отъ Делижана до Гамзачемана (142,805 руб.), то получимъ весь расходъ казенныхъ суммъ въ 2,107,462 руб.

Въ началѣ отчета упомянуто, что въ теченіе 1865—1875 года назначено было всего на дорожныя работы строительно-дорожнаго комитета 2,267,735 руб., не считая содержанія за это время личнаго состава. Чтобы объяснить себѣ, куда употреблены остальныя деньги, надо припомнить, что изъ этихъ-же суммъ построенъ Елисаветпольскій мостъ на транзитной Тифлисо-Бакинской дорогѣ, обошедшійся въ 65,000 р., а равно два Авлабарскіе моста въ Тифлисѣ (26,000 руб.) и, наконецъ, новые устои для бывшаго Мнацакановскаго моста (17,000 р.). Всѣ эти расходы составляютъ въ сложности 108,000 р., которыя прибавляя къ 2,107,462 руб., получимъ 2,215,462 р. Недостающіе, около 60,000 р., назначены по смѣтѣ настоящаго 1875 года на участокъ отъ Гамзачемана до Караклиса.

За симъ слѣдуетъ *обзоръ дорожныхъ работъ, хотя и находящихся подъ вѣдѣніемъ строительно-дорожнаго комитета, но производящихся не на суммы государственнаго казначейства, а на земскія суммы.*

Гомборская дорога.

Гомборская дорога принадлежитъ къ числу важнѣйшихъ въ краѣ. Въ настоящее время сообщеніе Тифлиса съ Телавомъ производится по почтовой дорогѣ чрезъ Сигнахъ, при чемъ разстояніе отъ Тифлиса до Телава составляетъ 158 верстъ. Такимъ образомъ произведенія богатой верхней Кахетіи должны слѣдовать этимъ кружнымъ путемъ въ то время, какъ прямое разстояніе отъ Телава до Тифлиса чрезъ Гомборскій перевалъ, высотою 6,044 ф., составляетъ съ небольшимъ 90 верстъ. Имѣя въ виду производящуюся вѣдомствомъ путей сообщенія разработку дорогъ изъ Дагестана по долинѣ Андійскаго Кой-

су на Хупро и Кодорскій перевалъ, въ долину Алазани, и затѣмъ построенный уже чрезъ р. Алазань мостъ въ ур. Шакріаны, и весьма удовлетворительное шоссе отъ Шакріанскаго моста чрезъ Телавъ до Шуамтинскаго монастыря (откуда начинается собственно такъ-называемая Гомборская дорога), казалось-бы, что продолженіе Гомборской дороги до Тифлиса слѣдовало-бы причислить къ числу важнѣйшихъ дорогъ въ краѣ, какъ доставляющей кратчайшее сообщеніе съ Тифлисомъ какъ Дагестана, чрезъ укр. Преображенское и Кодорскій перевалъ, такъ и Чечни, чрезъ Ведено, Хулхулауское ущелье и Преображенское. Кромѣ того, въ случаѣ устройства желѣзной дороги изъ Тифлиса въ Баку чрезъ Елисаветполь, богатая Кахетія осталась-бы совершенно въ сторонѣ, что̀ было-бы равно вредно какъ для самой Кахетіи, такъ и для желѣзной дороги, которая въ этомъ случаѣ лишилась-бы весьма значительнаго количества грузовъ. Слѣдовательно, въ случаѣ устройства Тифлисо-Бакинской желѣзной дороги, Телаво-Гомборско-Тифлисское шоссе должно войти, можно сказать, первымъ нумеромъ въ ту систему перпендикулярныхъ къ желѣзной дорогѣ шоссированныхъ путей, которые необходимы для питанія желѣзной дороги и для участія богатой Кахетіи въ благахъ, доставляемыхъ краю усовершенствованными путями сообщенія.

На постройку удобной дороги чрезъ Гомборскій перевалъ, отдѣляющій бассейнъ Алазани отъ бассейна Іоры, обращено вниманіе правительства еще съ 1861 г., при чемъ испытывались способы постройки ея какъ нарядомъ войскъ, такъ и рабочихъ отъ земства и наконецъ, другіе способы, но до 1868 г. разработка Гомборской дороги производилась медленно и безуспѣшно, вслѣдствіе перемѣны лицъ, завѣдывающихъ работами. Но съ весны 1868 года постройка дороги, возложенная коммерческимъ способомъ на бывшаго члена строительно-дорожнаго комитета, статскаго совѣтника Камбіаджіо, была поведена настолько энергически и систематически, что осенью 1870 года дорога эта совершенно окончена на протяженіи $16^1/_2$ верстъ отъ Шуамтинскаго монастыря (8 верстъ отъ Телава) до пункта, лежащаго съ небольшимъ на версту за самымъ Гомборскимъ переваломъ, на южномъ его склонѣ, и не доходя 6 верстъ до уроч. Гомборы. Ѣзда-же по Гомборскому шоссе открыта съ 15-го мая 1871 года.

Протоколомъ о сѣти дорогъ Закавказскаго края, утвержденнымъ Великимъ Княземъ Намѣстникомъ 1-го іюня 1871 г., признана вся важность продолженія Гомборской дороги къ Тифлису, что̀ имѣетъ теперь особенное значеніе, вслѣдствіе совершившагося уже съ тѣхъ поръ доведенія Кахетинской шоссированной почтовой дороги отъ Тифлиса до Вазіанской почтовой станціи, откуда всего легче соединиться съ устроеннымъ уже Гомборскимъ шоссе, устроивъ въ удобнѣйшемъ мѣстѣ мостъ чрезъ Іору. Тѣмъ-же протоколомъ 1-го іюня 1871 г. была признана необходимость немедленнаго производства изысканія для удобнѣйшаго соединенія станціи Вазіани съ Гомборскою дорогою и составленія проекта моста чрезъ Іору. Но какъ при всемъ этомъ Гомборская дорога была причислена къ числу губернскихъ и какъ вслѣдствіе того продолженіе устройства этой дороги предполагалось отнести на денежныя средства земства, которыхъ постоянно на это не хватало, то къ сожалѣнію вопросъ о продолженіи Гомборской дороги къ станціи Вазіанской и о сооруженіи моста чрезъ Іору остается съ 1871 по настоящій 1875 годъ все въ томъ-же положеніи, хотя изысканія между оконечностью дороги у Гомборскаго перевала и станціею Вазіани, а равно и проектъ желѣзнаго моста чрезъ Іору въ выбранномъ для этого удобномъ мѣстѣ были окончены по распоряженію строительно-дорожнаго ко-

митета въ томъ-же 1871 году. Можно надѣяться, что разрѣшенный вопросъ о сооруженіи Тифлисо-Бакинской желѣзной дороги (въ случаѣ проведенія ея чрезъ Елисаветполь) обнаружитъ всю важность скорѣйшаго окончанія Гомборской дороги къ Тифлису, какъ единственное и во всякомъ случаѣ одно изъ главныхъ средствъ къ привлеченію богатствъ верхней Кахетіи къ благамъ, ожидаемымъ отъ Закавказской желѣзной дороги между Поти и Баку.

Оконченное въ 1870 году Гомборское шоссе, начинаясь у Шуамтинскаго монастыря (8 верстъ отъ Телава), идетъ вверхъ по правому берегу р. Турдо, на протяженіи пяти верстъ въ лѣсистомъ косогорѣ. На этомъ разстояніи дорога пересѣкаетъ, кромѣ множества овраговъ и ручьевъ, большой горный потокъ—Бѣлую рѣчку. Чрезъ р. Турдо на протяженіи 110 саженъ дорога переходитъ въ бродъ. Рѣка Турдо, имѣющая свое начало въ горахъ, на высотѣ 6,300 футъ надъ уровнемъ моря—лѣтомъ и зимою представляетъ едва замѣтный потокъ. Но весною, во время таянія снѣговъ и въ особенности во время проливныхъ дождей, вода въ Турдо внезапно и въ самое кратчайшее время прибываетъ на огромную высоту и, имѣя огромное паденіе и вслѣдствіе того необыкновенную быстроту, катитъ огромные валуны и несетъ громадныя вѣковыя деревья, разрушая на своемъ пути всѣ препятствія и перемѣняя при этомъ свое русло вслѣдствіе низменности береговъ. На сколько явленія, сопряженныя съ внезапной прибылью воды въ Турдо, нешуточны, лучше всего доказывается фактомъ, случившимся 18 іюля 1869 г. со строителемъ дороги, г. Камбіаджіо, имѣвшимъ свой рабочій лагерь въ томъ мѣстѣ, гдѣ Гомборская дорога пересѣкаетъ рѣку Турдо. Въ этотъ день, вслѣдствіе долго и безостановочно предъ тѣмъ продолжавшихся проливныхъ дождей, небольшая горная рѣчка, впадающая въ р. Турдо близъ мѣста пересѣченія съ дорогой, въ 6 часовъ утра внезапно и совершенно неожиданно прорвала лѣвый берегъ рѣки Турдо и хлынула огромною массою воды на рабочій лагерь, увлекая съ собою множество камней величиною въ $^1/_8$ и болѣе куб. саж., а также карчей и огромныхъ вырванныхъ деревьевъ, при чемъ въ одно мгновеніе унесла съ собою тутъ-же въ р. Турдо домикъ и конюшню строителя дороги и нѣсколько рабочихъ бараковъ, при чемъ погибло два человѣка и двѣ лошади, а 14 другихъ рабочихъ, также унесенныхъ сначала, были спасены въ тотъ-же день до вечера, въ разныхъ пунктахъ вдоль Турдо. При этомъ едва не погибъ и самъ г. Камбіаджіо. Нѣтъ необходимости говорить здѣсь объ огромномъ количествѣ пропавшихъ при этомъ случаѣ матеріаловъ, рабочихъ инструментовъ и другаго имущества какъ строителя дороги, такъ и рабочихъ людей, которыхъ тогда было въ лагерѣ болѣе 500 человѣкъ.

Случай этотъ даетъ понятіе о томъ, до какой степени при такихъ мѣстныхъ условіяхъ затруднительна какъ постройка, такъ и самое поддержаніе дороги въ исправномъ видѣ.

При такой измѣнчивости условій теченія р. Турдо, очевидно не могло быть и рѣчи о постройкѣ моста въ томъ мѣстѣ, гдѣ дорога пересѣкаетъ р. Турдо.

Отъ р. Турдо шоссе зигзагами подымается по лѣсистой и мѣстами пересѣченной полянами мѣстности до безлѣснаго Гомборскаго перевала, на высотѣ до 6,000 футъ надъ уровнемъ моря. За переваломъ, въ $1^1/_2$ верстахъ къ сторонѣ ур. Гомборъ и въ 6-ти верстахъ отъ этого послѣдняго, шоссе пока оканчивается. На протяженіи отъ Турдо до конца своего, шоссе также пересѣкаетъ множество овраговъ и рѣчку Тетрисъ-цхали. На всемъ своемъ протяженіи, шоссе разработано въ слабомъ глинистомъ грунтѣ, во многихъ

мѣстахъ проникнутомъ водою, задерживаемою здѣсь богатою лѣсною растительностью и свойствами грунта. Самый перевалъ постоянно влаженъ и изобилуетъ родниками. Эти обстоятельства, обусловливающія необыкновенную влажность дорожной полосы, вызвали необходимость постройки здѣсь при первоначальной разработкѣ дороги необыкновенно большаго числа мостиковъ и трубъ, которыхъ, въ началѣ было устроено 132, на протяженіи $16^1/_2$ верстъ, т. е. по 8-ми трубъ на каждую версту. Но и этимъ огромнымъ количествомъ мостовъ нельзя было въ короткій періодъ времени осушить влажную мѣстность и предупредить сползаніе откосовъ дороги. Такъ, на 8-ой верстѣ, на двухъ смежныхъ зигзагахъ, на длинѣ 435 саженъ, въ 1869 г. образовались осмотрѣнные мною огромные и глубокіе провалы на совершенно уже готовомъ дорожномъ полотнѣ. На 10-й-же верстѣ, при переходѣ дороги чрезъ р. Тетрисъ-цхали, произошло также громадное сползаніе откосовъ, совершенно уничтожившее 160 саженъ отдѣланнаго уже полотна *).

Кромѣ того, нѣкоторыя части дороги къ сторонѣ Шуамтинскаго монастыря, находясь ниже высокихъ водъ Турдо, неоднократно подвергались подмытію, вслѣдствіе чего съ 1871 г. пришлось здѣсь устроить множество отводныхъ и продольныхъ каменно-фашинныхъ плотинъ, которыми теперь существованіе этой части дороги почти совершенно обезпечено.

Всѣ мосты на Гомборскомъ шоссе, согласно первоначально данной строителю инструкціи, построены деревянные, бо̀льшею частію на сваяхъ изъ мѣстныхъ породъ лѣса (чинара и граба). Вслѣдствіе-же необыкновенной влажности этой мѣстности, при извѣстной непрочности здѣшнихъ породъ лѣса, мосты эти подвержены чрезвычайно быстрому гніенію.

При этихъ условіяхъ, на открытыхъ безлѣсныхъ мѣстахъ деревянные мосты, даже изъ грабоваго лѣса, могутъ существовать не болѣе трехъ лѣтъ, а въ лѣсистыхъ мѣстахъ два и *даже одинъ годъ* (смотря по сырости мѣста).

Въ настоящее время мосты на глубокихъ оврагахъ удачно замѣнены объѣздами, огибающими берега овраговъ и ручьевъ, чѣмъ отстранена всякая случайность относительно прекращенія сообщенія вслѣдствіе разрушенія сгнившихъ мостовъ.

Всѣ эти неблагопріятныя мѣстныя условія значительно увеличили затрудненія при сооруженіи шоссе, а также расходы по упроченію и ремонту дороги въ первые два года по окончаніи шоссе, но съ 1872 года затрудненія по содержанію дороги уменьшились какъ вслѣдствіе осушенія всей прилегающей мѣстности продольными канавами и мостами (отчего полотно дороги прочно установилось), такъ и отъ осушенія самаго полотна дороги поперечными каменными дренажами, равно какъ и плывучихъ откосовъ, посредствомъ поддерживающихъ дренажныхъ стѣнокъ. Насколько значительны были затрудненія при постройкѣ Гомборскаго шоссе, можно видѣть изъ замѣчательной записки академика Абиха, представленной имъ въ августѣ 1869 г. Начальнику Главнаго Управленія по случаю обвала, случившагося въ томъ году на этихъ работахъ. Затрудненія про-

---

*) Другой весьма значительный провалъ тогда-же случился на перевалѣ (16-я верста), гдѣ временно былъ устроенъ объѣздъ съ уклономъ до 0,15. Но крутой объѣздъ этотъ длиною 180 саж., въ прошломъ году весьма удачно замѣненъ другимъ направленіемъ дороги, на длинѣ только 125 саж., съ уклономъ 0,04.

исходятъ какъ отъ отсутствія правильнаго здѣсь напластованія, такъ и отъ непрочнаго минералогическаго состава горныхъ породъ, составляющихъ эти пласты. Хотя самый Гомборскій перевалъ высотою 5,845 ф., сѣверный склонъ перевала и лѣвый берегъ долины Турдо состоятъ изъ третичной или эоценовой формаціи, представляющей въ верхнихъ частяхъ довольно прочныя породы, какъ-то: плотные известняки, желтоватые известковые песчаники, кремнистые сланцы, но ниже этихъ прочныхъ породъ лежатъ глинистые, листоватые сланцы и другія непрочныя породы, которыя, разрушаясь понемногу дѣйствіемъ воды, могутъ обусловливать осажденіе и провалы верхнихъ прочныхъ породъ. Не меньшій источникъ затрудненій представляютъ массы известково-глинистыхъ обломковъ или валуновъ, покрывающихъ необыкновенно толстымъ слоемъ вершины и склоны горъ: Цивы, Херхели и Зедамта, съ которыхъ эти легко разлагающіеся каменные обломки постоянно выносятся въ видѣ грязи р. Турдо—на сѣверный склонъ и двумя рѣчками (Черная и Грязная рѣчки)—на южный склонъ, къ сторонѣ Хашмы и штабъ-квартиры Гомборы. Въ заключеніе этой записки академикъ Абихъ высказываетъ, до какой степени онъ считаетъ труднымъ сооруженіе прочной дороги чрезъ Гомборскій перевалъ и долину Турдо въ Телавъ. Дѣйствительно, нельзя не согласиться, что затрудненія эти были весьма велики и должны были выразиться въ довольно значительной стоимости этой дороги, которая, однако, въ настоящее время представляетъ весьма удовлетворительное шоссе.

Произведенныя на Гомборской дорогѣ осушительныя работы оказались настолько полезны, что изъ устроенныхъ первоначально 132 мостовъ и трубъ представилась возможность съ 1873 г. по настоящее время упразднить болѣе 50 нумеровъ, утратившихъ теперь свое значеніе. Выше сказано, что взамѣнъ большихъ мостовъ, дорогихъ и скоро гніющихъ, найдено болѣе полезнымъ устроить объѣзды. Поэтому на Гомборскомъ шоссе должно остаться не болѣе 80 трубъ и мостиковъ, но и въ этихъ мостикахъ предполагается, при первой ихъ перестройкѣ отъ гніенія, вмѣсто деревянныхъ стульевъ сдѣлать каменные устои и крылья.

Такимъ образомъ, чрезъ осушеніе дренажными работами откосовъ и полотна дороги, чрезъ устройство объѣздовъ взамѣнъ большихъ и высокихъ мостовъ, въ настоящее время Гомборская дорога представляетъ уже прочное горное шоссе, сооруженное при исключительно неблагопріятныхъ мѣстныхъ условіяхъ. Тѣмъ не менѣе, по затруднительности этихъ условій, ремонтъ этого шоссе обходится значительно дороже ремонта транзитной дороги, а именно: въ первые четыре года онъ составлялъ по 454 руб. на версту, а въ нынѣшнемъ году уже меньше, а именно 407 руб. на версту, при чемъ собственно на ремонтъ изъ этой суммы приходится по 321 руб. на версту, а остальные 86 руб. на версту—накладные расходы (наемъ присмотрщиковъ, разъѣзды строителю).

За малыми исключеніями, уклонъ шоссе на всемъ его протяженіи не болѣе $^1/_{18}$=0,055. Только на 8 верстѣ, на спускѣ къ р. Турдо, уклонъ дороги на протяженіи 170 саженъ чрезвычайно крутой и доходящій до 0,2 и 0,12. На этомъ разстояніи шоссирована жительская дорога, вслѣдствіе того что, какъ выше упомянуто, на двухъ смежныхъ зигзагахъ образовался въ 1869 г. огромный провалъ на готовомъ полотнѣ, на длинѣ 435 саж. Эту временную, вызванную необходимостью, часть дороги въ теченіе настоящаго лѣта предполагается замѣнить новымъ участкомъ дороги съ уклономъ въ 0,062, на что составленъ уже проектъ.

До передачи постройки Гомборскаго шоссе статскому совѣтнику Камбіаджіо издер-

жано деньгами на эту дорогу 30,565 р. 77¼ к. Работы, произведенныя г. Камбіаджіо по первоначальному условію, обошлись въ 108,508 р. 35 к. (считая и инструменты); кромѣ того, произведено имъ-же дополнительныхъ работъ (дренажей, поддерживающихъ стѣнъ, объѣздовъ и т. п.) на 13,854 р. 60 к. Такимъ образомъ казною издержано на Гомборскую дорогу деньгами, считая съ самаго начала,—всего 152,928 р. 72 к. Дорожныя-же работы, произведенныя г. Камбіаджіо, начатыя въ 1868 г. и оконченныя въ 1870 г., обошлись всего 122,362 р. 95 к., что, при длинѣ дороги въ 16½ верстъ, даетъ поверстную стоимость въ 7,415 руб., которую при мѣстныхъ чрезвычайно затруднительныхъ условіяхъ нельзя не признать за весьма умѣренную. Если даже считать всѣ произведенныя досихъ-поръ расходы на эту дорогу, т. е. 152,928 р., то и тогда придется на версту 9,270 рублей.

Въ 1870 г., по распоряженію строительно-дорожнаго комитета, произведены изысканія для дальнѣйшей разработки дороги отъ оконченнаго шоссе на перевалѣ чрезъ ур. Гомборы, по р. Гомборкѣ до р. Іоры, у поляны Палдо, гдѣ предполагается построить чрезъ рѣку желѣзный мостъ, проектъ котораго уже составленъ г. Виземаномъ. Рѣка Іора въ этомъ мѣстѣ имѣетъ ширину 24 саж. и лѣвый берегъ скалистый. Мостъ предположенъ изъ двухъ пролетовъ, каждый въ 14 саженъ. Желѣзное верхнее строеніе предположено основать на двухъ устояхъ и одномъ быкѣ, которые предположены изъ желѣзныхъ свай, по восьми въ каждомъ устоѣ, соединенныхъ на верху чугунными капителями и колоннами, а также полосами угловаго и котельнаго желѣза. Вѣсъ желѣзныхъ и чугунныхъ частей исчисленъ въ 6,153 пуда, а общая стоимость моста по утвержденному проекту 46,369 руб.

Отъ предполагаемаго моста, проектированная линія дороги проходитъ чрезъ деревню Уджарму, мимо штабъ-квартиры Мухровани и, проходя чрезъ холмистую мѣстность, примыкаетъ близъ станціи Вазіани къ шоссе, идущему изъ Тифлиса въ Сигнахъ. Проектированное въ этомъ направленіи шоссе, соединяя штабъ-квартиру Гомборы и Мухровань, представляетъ отъ оконечности устроеннаго уже шоссе до ст. Вазіани длину 44 версты. Такимъ образомъ, по избранному направленію отъ Тифлиса чрезъ Гомборскій перевалъ до Телава получится всего 94 версты (23½ в. отъ Тифлиса до Вазіанъ, 2 версты до отдѣленія проектированной линіи, 44 версты вновь проектированной линіи, 16½ в. Гомборское шоссе до Шуамты и 8 верстъ отъ Шуамты до Телава).

Изъ всего проектированнаго направленія слѣдовало-бы разработать прежде всего тѣ части, которыя наиболѣе необходимы, а именно: *во-первыхъ*, мостъ чрезъ Іору и участокъ дороги отъ Уджармы до моста, такъ какъ иначе невозможно подвести къ рѣкѣ мостовыхъ частей. Этотъ участокъ шоссе, длиною 5,34 в., обошелся-бы 49,683 р. Одновременно слѣдовало-бы устроить и мостъ, такъ какъ въ избранномъ для этого мѣстѣ, вслѣдствіе узкости его, переправа въ бродъ, по причинѣ необыкновенной стремительности теченія, и возможная лишь въ самую низкую воду, вообще немыслима. Затѣмъ, *во-вторыхъ*, слѣдовало-бы окончить шоссе отъ Гомборскаго перевала до ур. Гомборъ. На этомъ участкѣ безпрерывный подъемъ отъ Гомборъ къ перевалу, по своей крутизнѣ на протяженіи 6 верстъ, чрезвычайно затруднителенъ и едва доступенъ въ ненастное время по чрезвычайно вязкому глинистому грунту, а также зимою при снѣгѣ и гололедицѣ, такъ что при такихъ условіяхъ, подводы и проѣзжающіе изъ Кахетіи въ Тифлисъ предпочитаютъ ѣхать чрезъ Сигнахъ, дѣлая 70 верстъ крюку. Разность высотъ между началомъ

и концомъ подъема составляетъ 219 саженъ, такъ что среднiй подъемъ равенъ здѣсь 0,07 или $^1/_{14}$. Участокъ шоссе отъ перевала до оконечности штабъ-квартиры Гомборъ, длиною $9_{,866}$ верстъ, обошелся-бы по составленной смѣтѣ въ 42,537 руб. Окончивъ мостъ и эти два участка шоссе, что̀ въ сложности сто̀ило-бы 138,589 руб., можно было-бы въ послѣдствiи, по мѣрѣ средствъ, окончить промежуточные участки, но уже и безъ нихъ самыя большiя затрудненiя на этомъ пути были-бы устранены и тогда-же можно было-бы установить за проѣздъ сборъ, для покрытiя расходовъ по ремонту этой весьма трудной дороги.

Казалось-бы, въ виду важности для всей Кахетiи Гомборской дороги, въ случаѣ устройства Тифлисо-Бакинской желѣзной дороги по Елисаветпольскому направленiю, возможно было-бы, причисливъ Гомборскую дорогу къ числу *главныхъ*, занести въ финансовую смѣту Закавказскаго края на 1876 годъ расходы по устройству моста чрезъ Iору и двухъ необходимѣйшихъ участковъ дороги, между оконченнымъ Гомборскимъ шоссе и станцiей Вазiани.

Расходы на окончанiе Гомборскаго шоссе, кажется, тѣмъ болѣе можно было-бы отнести на государственное казначейство, что *Ахсуинское шоссе* близъ Шемахи, составляющее часть государственной транзитной Тифлисо-Бакинской дороги, производится, какъ кажется безъ достаточнаго основанiя, на суммы земскаго сбора.

Линiя Тифлисо-Бакинская.

Тифлисо-Бакинская транзитная дорога, по которой происходитъ не меньшее колесное движенiе, чѣмъ отъ Тифлиса на Эривань,—отъ Тифлиса до Ново-Акстафинской станцiи, на протяженiи 85 верстъ, совпадаетъ съ Тифлисо-Джульфинской транзитной дорогой, и этотъ участокъ ея уже давно шоссированъ и открытъ для движенiя. Затѣмъ, отъ Ново-Акстафинской станцiи дорога эта по долинѣ р. Куры направляется на Елисаветполь и отъ Елисаветполя на Мингечауръ, гдѣ пересѣкаетъ р. Куру; отъ Мингечаура дорога, направляясь вообще на востокъ, между станцiями Турьянчайской и Гёкчайской, входитъ въ предѣлы Бакинской губернiи и затѣмъ чрезъ Шемаху достигаетъ г. Баку.

Относительно Тифлисо-Бакинской почтовой дороги, причисленной къ разряду государственныхъ транзитныхъ дорогъ, устраиваемыхъ на счетъ государственнаго казначейства, въ протоколѣ особой дорожной коммисiи, утвержденномъ 1-го iюня 1871 г. Великимъ Княземъ Намѣстникомъ, опредѣлено было: 1) на первое время сосредоточить всѣ денежныя средства на разстоянiи между Акстафинскою станцiею и Мингечауромъ, предназначивъ прежде всего эти средства на устройство мостовъ на рѣкахъ Гассан-су, Таузъ, Шамхоръ и Качкар-чай и на шоссированiе тѣхъ участковъ, которые наиболѣе того требуютъ; 2) по чрезвычайной для торговыхъ и промышленныхъ цѣлей важности сооруженiя моста на р. Курѣ у Мингечаура, приступить къ составленiю проекта и смѣты такого моста, имѣя въ виду при постройкѣ его возможное удешевленiе этого сооруженiя; 3) на разстоянiи отъ Мингечаура по направленiю къ Баку производить изысканiя, не приступая до окончанiя оныхъ къ капитальнымъ работамъ и ограничиваясь до того времени возможными улучшенiями нынѣ существующей почтовой дороги, преимущественно съ цѣлью уменьшенiя неудобствъ отъ переправы чрезъ рѣки Турьян-чай, Гёкчай и Гердыманъ; 4) под-

держивать въ возможно лучшемъ видѣ существующую шоссейную дорогу отъ р. Гердыманъ до г. Шемахи.

Коммисія обратила, какъ видно изъ этого, особое вниманіе на часть Бакинской дороги отъ Ново-Акстафинской станціи собственно до Мингечаура въ тѣхъ видахъ, что отъ Мингечаура во всякое время могло-бы возникнуть уже бывшее на Курѣ пароходство, которому въ настоящее время препятствуютъ въ устьяхъ Куры условія существующаго тутъ рыбнаго откупа. Если условія эти продлятся и по окончаніи срока откупа въ 1879 году, то пароходство должно быть отложено на неопредѣленное время. Указанныя коммисіей мѣропріятія начали приводиться въ исполненіе тотчасъ по утвержденіи протокола 1-го іюня 1871 г. Его Императорскимъ Высочествомъ.

Такимъ образомъ, для участка Бакинской дороги отъ Ново-Акстафинской станціи до Мингечаура сдѣлано слѣдующее:

От Ново-Акстафинской станціи по направленію чрез Гассансуйскую станцію—на р. Гассан-су до станціи Таузской—на рѣкѣ того-же имени, всего на протяженіи 29 вер. 408 саж., произведены были въ 1870 г. подполковникомъ фон-дер-Нонне изысканія и составлены на разработку и шоссировку этого самаго труднаго участка дороги смѣты, всего на сумму 141,806 р. 98 коп. Вмѣстѣ съ тѣмъ были составлены проекты и смѣты желѣзныхъ мостовъ чрезъ рѣчки Гассан-су и Таузъ, и необходимыя для нихъ суммы были внесены въ финансовую смѣту Закавказскаго края на 1873 годъ. Но, въ виду казавшейся въ это время близкою къ осуществленію Тифлисо-Бакинской желѣзной дороги, всѣмъ этимъ предположеніямъ не дано хода, при чемъ заказанный уже за-границею желѣзный мостъ чрезъ р. Гассан-су пришлось нѣсколько измѣнить съ тѣмъ, чтобы перенести его на р. Акстафу въ сел. Делижанъ, на начатой въ 1874 году постройкой Делижанско-Александрапольской шоссейной дорогѣ. Такимъ образомъ Тифлисо-Бакинская транзитная дорога, въ ожиданіи разрѣшенія о постройкѣ желѣзной дороги между Тифлисомъ и Баку, находится и теперь въ томъ-же положеніи, при чемъ главнѣйшими препятствіями на ней до пересѣченія съ р. Курою представляются переправы чрезъ р. Шамхоръ и чрезъ самую Куру въ Мингечаурѣ, гдѣ пока существуетъ далеко не соотвѣтствующая настоящему движенію паромная переправа.

Въ Елисаветполѣ Тифлисо-Бакинская дорога, какъ извѣстно, пересѣкаетъ р. Ганджачай по устроенному въ 1871 г. на счетъ транзитной суммы (1,800,000 руб.) чугунно-желѣзному мосту. Мостъ этотъ, проектированный г. Зееманомъ въ 2 пролёта, по 80 фут. каждый, обошелся всего 64,938 р. 98 коп. и замѣчателенъ, какъ первый значительный металлическій мостъ, исполненный *вполнѣ на* Кавказѣ. Чугунныя части его отлиты на Чатахскомъ заводѣ и тамъ-же выдѣланы всѣ желѣзныя его части изъ французскаго желѣза. Если Тифлисо-Бакинская желѣзная дорога не осуществится въ скоромъ времени, то необходимо будетъ, по возможности, въ скорѣйшее время построить на суммы государственнаго казначейства мосты чрезъ р. Шамхоръ и чрезъ Куру въ Мингечаурѣ. Предположеніе объ устройствѣ чрезъ р. Куру въ Мингечаурѣ моста уже давно существовало. Въ 1853 г. было даже приступлено къ постройкѣ его, около одной версты выше теперешней переправы, и дѣйствительно, построены изъ кирпича два береговые устоя и одинъ быкъ. (Мостъ предполагался въ 2 пролета, каждый въ 24 саж., которые хотѣли перекрыть деревянными арками по системѣ Эми). Но, по недостатку наблюденій

надъ горизонтомъ высокой воды, проектъ оказался несостоятельнымъ, и израсходованныя на эту работу деньги, 47,130 р., были затрачены непроизводительно.

Въ случаѣ скораго осуществленія Тифлисо-Бакинской желѣзной дороги, необходимо заблаговременно сдѣлать сношеніе съ министерствомъ путей сообщенія о томъ, чтобы желѣзно-дорожные мосты чрезъ такія рѣки какъ Шамхоръ и Кура, непремѣнно были приспособлены къ движенію чрезъ нихъ экипажей и аробъ мѣстныхъ жителей и притомъ болѣе удовлетворительнымъ образомъ, чѣмъ на Ростово-Владикавказской дорогѣ, гдѣ для этого лишь сдѣлана досчатая настилка на единственномъ желѣзно-дорожномъ пути, движеніе по которому экипажей, при нѣсколько значительной длинѣ моста, будетъ всегда опасно, а при развитіи движенія совершенно невозможно. Необходимо расположить желѣзно-дорожную и обыкновенную ѣзду одну выше другой, какъ на Дигомскомъ мосту близъ Тифлиса, или-же придать для этого мостамъ такую ширину, чтобы поѣзды и экипажи могли по нимъ двигаться *одновременно*, для чего необходимо, чтобы условіе это имѣлось въ виду при самомъ составленіи проектовъ мостовыхъ сооруженій.

Отъ Мингечаура до Баку направленіе почтовой дороги, пересѣкающей, кромѣ Альджіан-чая, чрезвычайно стремительныя, широкія и опасныя рѣки: Турьян-чай, Гёкчай, Гердыманъ и Ах-су при самомъ выходѣ ихъ изъ горныхъ ущелій, весьма неудобно. Поэтому, въ настоящее время производятся уже на этомъ пути, въ предѣлахъ Елисаветпольской губерніи, нѣкоторыя частныя улучшенія, заключающіяся главнымъ образомъ въ томъ, что почтовую дорогу, начиная отъ Мингечаурской переправы, *предполагается* нѣсколько измѣнить. Часть этого измѣненія уже произведена, а именно: для того, чтобы воспользоваться существующими старыми мостами чрезъ р. Альджіан-чай у сел. Хан-абадъ, и сократить разстояніе по Нухинскому тракту, въ Хан-абадъ перенесена бывшая Чемахлинская почтовая станція. Отъ этой Ново-Чемахлинской почтовой станціи или сел. Ханъ-абада, дорогу предполагается направить не на нынѣшнюю Турьянчайскую почтовую станцію, у которой переправа въ бродъ чрезъ р. Турьян-чай (выходящую здѣсь изъ ущелья съ необыкновенной быстротой и влекущую довольно большіе валуны) бываетъ иногда весьма опасна, *а южнѣе*—на большое торговое село Агдашъ или Учковахъ, административный центръ вновь образованнаго Арешскаго уѣзда. По этому новому направленію Турьян-чай представляетъ при переправѣ въ бродъ менѣе опасности, чѣмъ при старомъ направленіи дороги и при томъ постройка мостовъ при этомъ легче и дешевле, такъ какъ на вновь проектированномъ направленіи почтовой дороги Турьян-чай представляется въ видѣ двухъ небольшихъ рукавовъ, построить мосты чрезъ которые гораздо легче, чѣмъ у существующей Турьянчайской станціи. Одинъ изъ этихъ рукавовъ, называемый Ляки-су, проходитъ между Арабской станціей и Агдашемъ, а другой, называемый Карасу, между Агдашемъ и Гёкчайской станціей, лежащей уже въ Бакинской губерніи. Рукавъ Ляки-су имѣетъ песчаное дно, съ мелкимъ гравіемъ, безъ валуновъ, во время полноводія глубокъ и потому чрезъ него проектированъ мостъ пролетомъ только въ 4 саж. Рукавъ Кара-су значительно больше Ляки-су. Кара-су въ томъ мѣстѣ, гдѣ его пересѣкаетъ дорога, имѣетъ ширину до 30 саж., а для постройки моста избрано самое узкое мѣсто, пролетомъ въ 20 саж.

Въ предѣлахъ-же Бакинской губерніи, отъ границы Елисаветпольской губерніи до рѣки Гердыманъ, для улучшенія тракта еще ничего не предположено и при данномъ направленіи нельзя рѣшительно ничего сдѣлать. Двѣ пересѣкающія это направленіе рѣки:

Гёкчай и Гердыман-чай разливаются во время полноводья на значительное въ ширину протяженіе, вслѣдствіе чего постройка на нихъ мостовъ обошлась-бы чрезвычайно дорого. Гердыманъ, напримѣръ, разливается въ ширину до 3-хъ верстъ. Отъ р. Гердымана начинается единственный въ Бакинской губерніи участокъ искусственнаго пути—это Ахсуинское шоссе, которое, пройдя по плоскости между Гердыманомъ и Ах-су около 10 верстъ, у подножія Шемахинскаго хребта поднимается на возвышенность, по которой идетъ вплоть до гор. Шемахи, гдѣ и оканчивается.

Протоколомъ особой коммисіи, утвержденнымъ Великимъ Княземъ Намѣстникомъ 1-го іюня 1871 года, постановлено поддерживать въ возможно лучшемъ видѣ эту шоссейную дорогу отъ р. Гердыманъ до г. Шемахи, имѣющую въ длину 46 верстъ, чтò особенно важно для участка длиною 36 верстъ, отъ Ах-су до Шемахи, такъ какъ имъ значительно облегчается доступъ къ г. Шемахѣ, лежащему на значительной возвышенности. Поэтому, въ прошедшемъ году уже разрѣшено Бакинскому губернскому начальству произвести исправленіе этого шоссе на протяженіи отъ Ах-су до Шарадильской станціи, по составленнымъ на это проекту и смѣтѣ на сумму 53 т. р. Исправленіе это должно состоять въ разработкѣ новыхъ зигзаговъ подъема отъ Ах-су къ Шарадильской станціи, такъ какъ существующіе зигзаги не вполнѣ удовлетворяютъ своему назначенію.

Относительно участка этого шоссе, пролегающаго на плоскости между р. Гердыманъ и Ах-су, параллельно предполагаемому направленію Тифлисо-Бакинской желѣзной дороги, казалось-бы, что въ случаѣ скораго осуществленія этой послѣдней, не представляется необходимости въ сохраненіи этого участка шоссе, который гораздо полезнѣе будетъ замѣнить участкомъ шоссейной дороги, перпендикулярнымъ къ предполагаемому направленію желѣзной дороги отъ Ах-су до ближайшей точки Бакинской желѣзной дороги, чрезъ чтò получится удобное сообщеніе Шемахи съ Баку. Въ случаѣ-же Тифлисо-Бакинская желѣзная дорога не скоро осуществится, то прежде всего слѣдовало-бы обратить вниманіе на устройство шоссе между Шемахой и Баку, такъ какъ это протяженіе дороги, длиною 113 верстъ, въ настоящемъ положеніи, безспорно, самое ужасное и въ ненастную погоду, можно сказать, почти невозможное для колеснаго движенія. Извѣстно, что отъ Шемахи до Баку существующая теперь почтовая дорога сначала пересѣкаетъ довольно опасную горную рѣку Пир-Сагатъ и, затѣмъ по всей длинѣ пролегаетъ по глинистой солонцеватой почвѣ, на которой нѣтъ никакой растительности и которая, растворяясь въ ненастное время, вязкостью своею неимовѣрно затрудняетъ проѣздъ. Поэтому-то, при дальнѣйшей отсрочкѣ постройки Бакинской дороги, участокъ между Шемахой и Баку совершенно необходимо шоссировать, чтò хотя обойдется и дорого, но все-таки возможно, такъ какъ въ протекающихъ по близости рѣкахъ Пир-Сагатъ, Дженги-чай и Сумгаитъ имѣется въ изобиліи каменный матеріалъ.

Шоссе это, кромѣ пользы для транзита, принесло-бы также немаловажную пользу и въ военномъ отношеніи, такъ какъ всѣ необходимыя для арміи тяжести, какъ то: артиллерійскія орудія и снаряды доставляются въ Закавказскій край изъ Астрахани моремъ въ Баку, а отсюда, на Елисаветполь и Акстафу, въ Александраполь и Тифлисъ.

Дорога отъ Шуши до Эривани.

Изъ всѣхъ дорогъ, признанныхъ необходимыми въ Закавказскомъ краѣ по протоколу коммисіи, утвержденному Великимъ Княземъ Намѣстникомъ 1-го іюня 1871 года, важнѣй-

шею изъ всѣхъ дорогъ ***второй*** категоріи, т. е. категоріи, непосредственно слѣдующей за категоріею государственныхъ дорогъ и потому называемыхъ ***главными въ краѣ дорогами***, показанныхъ на утвержденной картѣ сѣти дорогъ *) желтою краскою—является и потому занимаетъ первое мѣсто разработываемая въ настоящее время на счетъ земскихъ натуральныхъ и денежныхъ средствъ дорога изъ Нахичевани въ гор. Шушу, отъ котораго существуетъ уже довольно удобная дорога какъ къ Зардобу, такъ и къ Пиразамъ, на р. Курѣ. Въ этомъ послѣднемъ пунктѣ существуетъ чрезъ Куру паромная переправа по тракту на Агдашъ—административный центръ вновь образованнаго Арешскаго уѣзда. Чтобы вполнѣ уяснить важность дороги отъ Нахичевани въ Шушу, стóитъ только вспомнить, что вся юговосточная часть Эриванской губерніи вовсе не имѣетъ колеснаго сообщенія съ долиною Куры *къ югу отъ озера Гокча*, занимающаго возвышенность, покрывающую всю южную часть Закавказскаго края вплоть до текущаго вдоль персидской границы Аракса. Такимъ образомъ, въ то время, какъ по существующей теперь *вьючной* дорогѣ отъ Нахичевани черезъ Беченагъ и Герюсы въ Шушу всего не болѣе 170 верстъ, лицамъ, желающимъ ѣхать *по колесной почтовой дорогѣ* изъ Нахичевани въ Шушу, приходится направляться сперва на Эривань, Делижанъ и Ново-Акстафинскую станцію, затѣмъ на Елисаветполь и Шушу, т. е. обогнуть озеро Гокчу съ *сѣверной* стороны и сдѣлать по существующей почтовой дорогѣ слишкомъ въ 3 раза болѣе, именно до 540 в. вмѣсто 170, какъ-бы это послѣднее было возможно, въ случаѣ существованія колесной дороги между Нахичеванью и Шушою. Такимъ образомъ разработка этой дороги является настоятельно необходимою для соединенія богатой между Эриванью и Ордубадомъ долины Аракса съ бассейномъ Куры и съ главнымъ портомъ на Каспійскомъ морѣ, т. е. Баку. Въ настоящее время, изъ этой части Эриванской губерніи отправляется до 300,000 пуд. хлопка, который идетъ почти весь чрезъ Тифлисъ за-границу. При разработкѣ-же этой дороги на Шушу и при развитіи на Араксѣ хлопковаго производства, хлопокъ этотъ можетъ получить болѣе выгодное направленіе чрезъ Баку въ Россію. Этимъ-же путемъ дается ближайшій исходъ въ Елисаветпольскую и Бакинскую губерніи добываемой въ огромномъ количествѣ близъ Нахичевани каменной соли. Кромѣ того, колесная дорога отъ Нахичевани чрезъ Беченагъ и Гирюсы до Шуши прорѣжетъ поперегъ весь Зангезурскій уѣздъ, вовсе лишенный теперь колесной дороги и изобилующій лѣсомъ, столь нужнымъ какъ въ Эриванской, такъ и въ Бакинской губерніяхъ, по теченію Аракса и Куры. Такимъ образомъ эта дорога доставитъ ближайшій исходъ въ Баку и далѣе въ Россію огромнымъ мѣднымъ богатствамъ Зангезурскаго уѣзда, которыя не могутъ развиться по отсутствію путей сообщенія и по дороговизнѣ перевозки мѣди, которой здѣсь и при теперешнихъ, крайне неблагопріятныхъ условіяхъ, добывается ежегодно до 10,000 пуд., стоимостью до 100,000 руб. Наконецъ, на этой-же дорогѣ, въ 7 верстахъ отъ Беченага, въ д. Гюмюръ, находится мѣсторожденіе сѣры, разработываемое г. Шангиреемъ, равно какъ имѣется мѣсторожденіе сѣры и въ лежащемъ на этой дорогѣ мѣстечкѣ Парнаутѣ. Колесная дорога отъ Нахичевани въ Шушу, сокращая столь значительно разстояніе отъ Джульфы въ Баку, несомнѣнно усилитъ торговлю Персіи съ Россіей чрезъ Баку, такъ какъ и въ настоящее время здѣсь постоянно слѣдуютъ верблюжьи караваны съ персидскими товарами изъ Тавриза черезъ Джульфу въ Шушу, Нуху и Шемаху. Въ противоположномъ-же направленіи, по этой дорогѣ возятъ и теперь изъ Баку въ Нахичевань

*) См. I томъ настоящаго „Сборника“.

нефть и русскіе товары съ нижегородской ярмарки. Кромѣ того, дорога эта важна въ административномъ отношеніи, облегчая доступъ въ совершенно замкнутый до-сихъ-поръ Зангезурскій уѣздъ, гдѣ поэтому легко скрываться разбойничьимъ шайкамъ и пограничнымъ хищникамъ.

Дорога эта начинается отъ гор. Шуши, высшая точка котораго находится на высотѣ 5,076 ф. надъ уровнемъ моря. Отъ Шуши дорога поднимается по хребту, идущему до Лысогорска (минеральныя воды), гдѣ находится перевалъ высотою 5,985 ф. (855 саж.) надъ уровнемъ моря, составляющій водораздѣлъ между бассейномъ Акары (притокъ Аракса) и бассейномъ Каргар-чая, направляющагося въ Куру. Лысогорскій перевалъ составляетъ границу Шушинскаго и Зангезурскаго уѣздовъ. Отъ Шуши до Лысогорска считаютъ около 20 верстъ, а отъ Шуши до Гирюсовъ—всего 60 верстъ. Въ предѣлахъ Эриванской губерніи дорога эта направляется отъ Нахичевани чрезъ Беченагъ (что нынѣ Кармалиновка) на разстояніи 60 верстъ до Беченагскаго перевала, высотою 7,884 ф. или 1126,4 саж. надъ уровнемъ моря и лежащаго около 11 верстъ дальше Беченага на самой границѣ Эриванской и Елисаветпольской губерній. Отъ Беченагскаго перевала дорога идетъ на Енгеля-юртъ и Шаки, по возвышенной мѣстности Зангезурскаго уѣзда, называемой Учъ-Тапаляръ, вдоль рѣки Базар-чай до Гирюсовъ, на разстояніи 50 верстъ. На всей этой части дороги, зимою, особенно на Беченагскомъ перевалѣ, бываютъ сильныя снѣжныя мятели. Все разстояніе отъ Шуши до Нахичевани около 170 верстъ.

Наибольшія затрудненія при разработкѣ этой дороги представляются въ Елисаветпольской губерніи, на протяженіи около 60 верстъ отъ Шуши до Гирюсовъ, гдѣ никогда не существовало колеснаго сообщенія, и въ предѣлахъ Эриванской губерніи, на протяженіи отъ Нахичевани чрезъ Беченагъ до Беченагскаго перевала, или до границы Эриванской губерніи съ Елисаветпольскою. Начало разработки колесной дороги между Шушою и Нахичеванью положено въ 1869 и 1870 годахъ бывшимъ Зангезурскимъ уѣзднымъ начальникомъ, маіоромъ Старицкимъ, подъ энергическимъ руководствомъ котораго разработано въ чернѣ къ концу 1870 г. 26 верстъ самой трудной дороги, отъ границы Шушинскаго и Зангезурскаго уѣздовъ, т. е. отъ Лысогорска до р. Акары (у м. Абдаляръ) и затѣмъ, еще 1 верста, составляющая подъёмъ отъ Гирюсовъ на гору Учъ-Тапа, всего-же 27 верстъ. Дорога на этомъ протяженіи разработана почти въ сплошной, хотя и мягкой скалѣ, легко поддающейся киркѣ и лому, съ уклономъ въ $^1/_{20}$, и притомъ натуральными средствами жителей Зангезурскаго уѣзда, при чемъ, на каждый дымъ назначенъ былъ участокъ дороги длиною 2 саж. Тѣмъ не менѣе, на дорогѣ этой остались неразработанными нѣсколько мѣстъ, требовавшихъ порохострѣльной работы, и отдѣлка профили по всему этому протяженію, такъ что движеніе по ней существуетъ пока лишь вьючнымъ способомъ. Затѣмъ, принимая во вниманіе важность этой дороги, были назначены для продолженія ея денежныя средства какъ по земской смѣтѣ на трехлѣтіе 1871—1873 годовъ, такъ и по земской смѣтѣ 1874—1876 годовъ.

По смѣтѣ 1871—1873 г. было назначено для работъ этой дороги въ Елисаветпольской губерніи—38,826 руб. 45 коп., а по смѣтѣ 1874—1876 г. назначено на дорожныя работы въ предѣлахъ той-же губерніи—23,400 руб., и спеціально для Шушинско-Гирюсинской дороги, по особому ходатайству Елисаветпольскаго губернскаго начальства, еще 23,850 руб. въ январѣ 1875 г., а всего для этой дороги, считая въ томъ числѣ и весьма трудный участокъ отъ Шуши къ Ходжалинской станціи, назначено день-

гами по земскимъ смѣтамъ 1871—1876 г.—86,076 руб., на которыя, вѣроятно, и можно будетъ окончить главнѣйшія дорожныя работы и главныя искусственныя сооруженія въ предѣлахъ Елисаветпольской губерніи, по-крайней-мѣрѣ, между Шушою и Гирюсами, если для порохострѣльныхъ работъ будетъ отпускаться отъ казны порохъ безплатно.

Въ Эриванской губерніи, разработка участка дороги отъ границы Елисаветпольской и Эриванской губерній къ Нахичевани начата въ 1872 г., начиная отъ Беченагскаго подъема. Эриванскому губернскому начальству, по земскимъ смѣтамъ 1871—1873 и 1874—1876 г., назначено всего 54,999 руб., на которыя уже и произведены всѣ работы, за исключеніемъ нѣсколькихъ искусственныхъ сооруженій, безъ которыхъ, однако, невозможно открыть колесное движеніе по дорогѣ и для которыхъ весьма желательно было-бы изыскать теперь-же необходимыя денежныя средства.

Работы по разработкѣ Шушинско-Нахичеванской дороги какъ въ Елисаветпольской, такъ и въ Эриванской губерніяхъ производятся хозяйственнымъ образомъ, подъ наблюденіемъ губернскихъ техниковъ, при чемъ разработка тѣхъ частей дороги, гдѣ не требуется порохострѣльныхъ работъ, а лишь употребленіе лопаты, кирки, лома и молота, какъ-то грунты землистые и скалы шиферная и мягкая, производятся по наряду мѣстными жителями, а покупка и исправленіе необходимыхъ для нихъ инструментовъ, порохострѣльныя работы и, наконецъ, искусственныя сооруженія производятся на счетъ вышеупомянутыхъ суммъ, ассигнованныхъ по земскимъ смѣтамъ. Въ Эриванской губерніи, покупка пороха производилась также на эти-же суммы. Но какъ въ Эриванской губерніи, собственно работы полотна уже окончены, и порохострѣльныхъ работъ уже не потребуется, а въ Елисаветпольской губерніи еще потребуется много порохострѣльныхъ работъ, то для ускоренія окончанія этой важной дороги необходимо, чтобы для работъ ея въ Елисаветпольской губерніи потребный порохъ отпускался-бы отъ казны безплатно.

Положеніе работъ по Шушинско-Нахичеванской дорогѣ къ началу 1875 года слѣдующее:

а) Въ Эриванской губерніи.

Колесная дорога отъ Нахичевани чрезъ Беченагъ къ Зангезурскимъ ***лѣсамъ*** существовала давно и была продѣлана линейнымъ баталіономъ, стоявшимъ штабъ-квартирою въ Беченагѣ и возившимъ дерево для построекъ изъ Зангезурскихъ лѣсовъ, но эта дорога имѣла весьма важные недостатки, затруднявшіе ѣзду, а именно: на разстояніи отъ Нахичевани до Беченага она переходила рѣку Нахичеван-чай *семь разъ*, а во многихъ мѣстахъ шла по руслу рѣки, вслѣдствіе чего всякій разъ была смываема во время большихъ водъ, имѣла подъемы въ $^1/_5$ и, наконецъ, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ не были взорваны скалы, что затрудняло ѣзду. Хотя всѣ эти недостатки и затрудняли по ней ѣзду, но все-таки ѣздить было возможно. Съ уходомъ-же баталіона ѣзда здѣсь вовсе прекратилась, вслѣдствіе того, что дорога не ремонтировалась и во многихъ мѣстахъ была оторвана водою. Въ 1871 году, дорога отъ Нахичевани чрезъ Беченагъ и Гирюсы въ Шушу была признана протоколомъ особой коммисіи для опредѣленія сѣти дорогъ Закавказскаго края, утвержденнымъ Великимъ Княземъ Намѣстникомъ 1-го іюня 1871 года, одною изъ *главныхъ въ краѣ*, а потому, въ томъ-же 1871 году, капитанъ фон-дер-Нонне былъ командированъ Эриванскимъ военнымъ губернаторомъ для трассировки дороги отъ границы губерніи до Нахичевани. Принимая во вниманіе вышесказанные недостатки, въ особенности частый переходъ черезъ Нахичеван-чай, капитанъ фон-дер-Нонне не могъ придер-

жаться старому ея направленію, а потому предположилъ провести дорогу правымъ берегомъ Нахичеван-чая до города Нахичевани, перейдя чрезъ рѣку только одинъ разъ, около деревни Колони. Хотя при этомъ направленіи и увеличивалась земляная работа и количество скалъ, а слѣдовательно и стоимость дороги, но это увеличеніе стоимости работъ оказалось ничтожнымъ по сравненіи съ расходами, которые потребовались-бы на постройку нѣсколькихъ мостовъ.

Выбравъ общее направленіе дороги, капитанъ фон-дер-Нонне приступилъ къ трассировкѣ ея въ августѣ 1871 года и, протрассировавъ 15 верстъ, былъ отозванъ по дѣламъ службы въ Эривань и такимъ образомъ трассировка дороги была пріостановлена до 1872 года. Въ 1872 г. былъ командированъ губернскій архитекторъ Богушевичъ, для продолженія трассировки, составленія проектовъ и смѣтъ на искусственныя сооруженія, а также и для производства работъ, что̀ и было имъ приводимо въ исполненіе по сентябрь 1873 года. Въ этотъ промежутокъ времени г. Богушевичъ успѣлъ протрассировать 49 верстъ, составить смѣты на мосты, трубы и разработать въ общей сложности до 35 верстъ дороги. Мѣстность отъ границы губерніи, гдѣ взята начальная точка, т. е. на хребтѣ около 8,000 футъ высотою, выше родника Бечснагъ спускается съ хребта въ обѣ стороны и представляетъ собою общую покатость къ Бечснагу, покрытую отдѣльными холмами, террассами съ крутыми окраинами и впадинами, въ которыхъ отъ стока дождевой воды и родниковъ, образовались торфяныя болота; при обходѣ всѣхъ этихъ естественныхъ препятствій не было никакой возможности избѣгнуть частыхъ поворотовъ и крутыхъ уклоновъ, такъ что дорога отъ границы до Беченага, на протяженіи 11 верстъ, чрезвычайно извилиста и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ довольно крута (предѣлъ $^1/_{12}$). Грунтъ на этомъ участкѣ бо̀льшею частью глинистый; скалъ-же вообще мало. Далѣе отъ Беченага дорога идетъ по лѣвому берегу Беченаг-чая, текущаго въ глубокомъ ущельѣ, переходитъ рѣчку Зернатунъ, затѣмъ идетъ лѣвымъ-же берегомъ Беченаг-чая до солдатскихъ хуторовъ, гдѣ переходитъ чрезъ Гюмюр-чай и переваливаетъ чрезъ довольно значительный Колонинскій перевалъ, затѣмъ спускается къ Беченаг-чаю и переходитъ на правый его берегъ. (Ниже Беченаг-чай называется Нахичеван-чаемъ). На протяженіи этого участка въ $9^3/_4$ вер. встрѣчаются скалы и много поперечныхъ потоковъ, несущихъ песокъ и мелкій камень; на этомъ-же участкѣ также находятся большія насыпи и выемки. Уклонъ дороги не превышаетъ $^1/_{20}$.

Перейдя Беченаг-чай у деревни Колони-кишлягъ, дорога идетъ все правымъ берегомъ Нахичеван-чая до Нахичевани. Участокъ отъ Колони до сел. Ариндужа, на протяженіи $11^1/_4$ верстъ, самый трудный по разработкѣ, вслѣдствіе большаго количества скалъ и большаго количества выемки. Затѣмъ дорога переходитъ чрезъ Ариндужи-чай и идетъ по глинистому грунту на протяженіи $13^3/_4$ верстъ, гдѣ врѣзывается въ крутой берегъ Нахичеван-чая, изрѣзанный поперечными потоками. Этотъ участокъ, на протяженіи $5^1/_2$ вер., имѣетъ довольно крутые подъемы и спуски и требуетъ много трубъ и лотковъ, затѣмъ дорога спускается къ Нахичеван-чаю и идетъ до Нахичевани по плоскости на протяженіи $12^3/_4$ вер. На этомъ пути она переходитъ у дер. Назар-абадъ значительную рѣку Джагры-чай.

Полотно этой дороги предположено было разработать нарядомъ отъ жителей Нахичеванскаго уѣзда—безплатно, а скалы, мосты, трубы—на суммы, ассигнуемыя по земской смѣтѣ.

Въ настоящее время полотно Беченагской дороги *уже разработано*; остается толь-

ко, съ наступленіемъ весны, очистить въ нѣкоторыхъ мѣстахъ откосы, канавы и вообще привести полотно въ надлежащій видъ. Хотя полотно и разработано, но движенія по всей дорогѣ пока открыть нельзя, вслѣдствіе неимѣнія мостовъ и трубъ. Главныхъ мостовъ, безъ которыхъ обойтись нельзя—5, а именно: чрезъ рч. Зернатунъ, Гюмюр-чай, Беченаг-чай, Аринджи-чай, Джагры-чай, и также и крайне необходимо сдѣлать до 10 трубъ, безъ которыхъ движеніе по дорогѣ невозможно. Кромѣ этихъ работъ, необходимо шоссировать Беченагскій и Колонинскій перевалы, такъ какъ они чрезвычайно грязны. Это можетъ быть сдѣлано впослѣдствіи, ибо сначала надо открыть безпрепятственное колесное движеніе по всей дорогѣ.

На работу Беченагской дороги вышло рабочихъ по 1-е января 1875 г.—всего 77,486 человѣкъ, изъ коихъ около половины, т. е. 34,733 человѣка работали сами, а остальные давали свои уроки въ подрядъ. Всѣми этими рабочими вынуто и насыпано земли куб. саж. 27,566, разобрано скалы куб. саж. 3,047 и очищено дороги пог. саж. 3,856; кромѣ этого, взорвано вольно-наемными рабочими 5,294,95 куб. саж. скалы и сложено стѣны 45 куб. саж.

На разработку Беченагской дороги, изъ 54,999 руб., ассигнованныхъ по земской смѣтѣ на два трехлѣтія, израсходовано по 1 января 1875 г.:

На покупку 375 пуд. пороха	6,309	р.	56 к.
На заготовку для земляныхъ работъ инструмента	2,179	„	36 „
На жалованье присмотрщикамъ	2,580	„	28 „
На наемъ кузнеца, плотника, покупку стали и угля, для наварки и исправленія инструмента	2,700	„	72 „
На производство изысканій и другіе мелкіе расходы	520	„	— „
За наемъ помѣщенія для склада пороха и инструмента	37	„	— „
Уплачено за разработку 5,294,95 куб. саж. скалы	29,199	„	98 „
На перевозку пороха изъ Александраполя и инструмента изъ Эривани	923	„	26 „
На кладку поддерживающей стѣны	225	„	— „
Итого	44,680	р.	16 к.

Остальная часть суммы, около 10,000 руб., употреблена на разработку Безобдальскаго подъема и на исправленіе паромовъ и лодокъ чрезъ р. Араксъ—въ Джульфѣ, Аралыхѣ, Амаратѣ и пр.

Изъ этого видно между прочимъ, что рваніе скалъ на Беченагской дорогѣ, вмѣстѣ съ покупкою пороха и инструментовъ, обошлось всего для 5,294,95 куб. саж. скалы въ 36,096 руб. 33 к., что даетъ стоимость порохострѣльной работы съ порохомъ въ 6 р. 81 к.,—цѣна, которую нельзя не признать весьма умѣренною.

Имѣя въ виду, что для совершеннаго окончанія Беченагской дороги необходимо построить на ней мосты, трубы и шоссировать подъемъ отъ Беченага къ перевалу и принимая въ соображеніе, что постройка мостовъ чрезъ Беченаг-чай, Джагры-чай и Аринджи-чай принадлежитъ къ работамъ первой важности, ибо безъ нихъ невозможно открыть по этой дорогѣ колеснаго движенія, нельзя не согласиться съ мнѣніемъ Эриванскаго губернатора о необходимости скорѣйшаго ассигнованія на этотъ предметъ особой суммы въ размѣрѣ до 20,000 руб.

б) *Въ Елисаветпольской губерніи.*

Первоначальныя работы на этой части дороги произведены натуральными средствами въ 1869—1870 г., на протяженіи 26 вер. отъ Лысогорска до р. Акары, при чемъ все это пространство разработано было въ чернѣ. Затѣмъ, по ассигнованіи по земской смѣтѣ 1871—1873 г. суммы въ 38,826 р., произведены слѣдующія главнѣйшія работы въ 1872, 1873 и 1874 годахъ. На участкѣ отъ Шуши до Лысогорска, гдѣ также вовсе не существовало колеснаго сообщенія, трассирована новая дорога такимъ образомъ, чтобы вдоль полотна дороги возможно было провести воду въ гор. Шушу, что̀ возможно исполнить, потому что отъ Шуши къ Лысогорску идетъ почти постоянный подъёмъ. На этомъ основаніи уклонъ дороги отъ Шуши до встрѣчи ея съ р. Халфали-чай, на разстояніи до 15 верстъ, предположенъ въ $^1/_{100}$, а далѣе до Лысогорскаго перевала, на протяженіи около 5 верстъ, уклонъ дороги измѣняется и увеличивается до $^1/_{20}$. По этому трасе между Шушою и Лысогорскомъ разработано въ скалѣ въ полную профиль 5 верстъ и сверхъ того шириною въ 1 саж. сдѣлано до 6 верстъ.

Далѣе отъ Лысогорска до р. Акары, на участкѣ, разработанномъ маіоромъ Старицкимъ, устроены въ 1872, 1873 и 1874 гг. два каменные моста чрезъ овраги въ Каладарасинскомъ ущельи, сто̀ившіе 8,166 руб., а также устроена дорога въ полную профиль, за исключеніемъ небольшаго числа скалистыхъ мѣстъ, разработывающихся въ настоящее время. Приступлено къ устройству деревяннаго на сваяхъ моста, подкосной системы, длиною 45 саж., чрезъ р. Акару и заготовленъ матеріалъ на постройку другаго, такого-же моста, длиною 53 саж., чрезъ р. Ах-огланъ.

На дальнѣйшемъ продолженіи дороги до самаго селенія Гирюсы, тамъ, гдѣ грунтъ не требуетъ порохострѣльныхъ работъ, произведены земляныя работы въ полную профиль, натуральными земскими средствами.

Все протяженіе разработанной дороги отъ Лысогорска до сел. Гирюсы составляетъ 62 версты, и по современному состоянію работъ можно разсчитывать, что къ лѣту всѣ работы по Зангезурскому уѣзду должны быть окончены, если не встрѣтится замедленія въ отпускѣ пороха, на что̀ уже послѣдовало разрѣшеніе. Открытіе дороги замедлится участкомъ ея, въ предѣлахъ Шушинскаго уѣзда, отъ Шуши до Лысогорска, протяженіемъ около 18 верстъ, гдѣ грунтъ на всемъ разстояніи, за весьма малыми исключеніями, представляетъ скалу, требующую разработки порохомъ.

Управляющій Елисаветпольскою губерніею, въ представленіи отъ 18 декабря 1874 г. о недостаточности назначенной по земской смѣтѣ 1874—1876 годовъ суммы 23,400 р. для окончанія Шушинско-Нахичеванской дороги въ предѣлахъ Елисаветпольской губерніи, представляетъ положеніе работъ въ слѣдующемъ видѣ:

По донесенію Елисаветпольскаго губернскаго инженера, работы въ предѣлахъ Зангезурскаго уѣзда отъ ур. Лысогорска до сел. Гирюсы, въ случаѣ благопріятной погоды, могутъ быть окончены къ началу лѣта 1875 г., въ случаѣ-же неблагопріятной погоды въ теченіе зимы 1874—75 г., можно разсчитывать на окончаніе этого участка не ранѣе какъ къ концу лѣта 1875 года. При ближайшемъ изученіи дороги въ предѣлахъ Зангезурскаго уѣзда оказалось, что въ двухъ оврагахъ, около Каладарасовъ и Дыга, вслѣдствіе высокихъ береговъ и встрѣченнаго затрудненія свести дорогу ко дну овраговъ, невозможно обойтись безъ мостовъ. Стоимость каждаго изъ этихъ мостовъ, по завѣренію губернскаго ин-

женера, можетъ простираться до 3,000 р. На разработку скалы въ Зангезурскомъ уѣздѣ, по соображенію съ остающимися еще работами, потребуется до 3,000 руб. Участокъ дороги въ Зангезурскомъ уѣздѣ, отъ селенія Гирюсы до границы Эриванской губерніи, уже изслѣдованъ и, по всей вѣроятности, придется придержаться направленія отъ Гирюсовъ не на Шаки и Энгеля-юртъ какъ теперь, а на Вагуды и Парнаутъ.

Въ предѣлахъ *Шушинскаго уѣзда* отъ г. Шуши до ур. Лысогорска окончено совершенно 5 верстъ; разработываются теперь мѣстами остальныя 13-ть верстъ 322 саж. На вышеозначенный участокъ въ 13 вер. 322 саж. сняты лѣтомъ 1874 г. профили и вычисленъ объемъ выемки, съ раздѣленіемъ грунта на разряды, при чемъ оказалось, что выемки земли безъ камня предстоитъ 573 куб. саж., въ грунтѣ со слоистою скалою, возможною для разработки кирками и молотами—7,578 куб. саж., въ крѣпкомъ скалистомъ грунтѣ, могущемъ быть разработаннымъ только помощью пороха—8,533 куб. саж., а полагая среднимъ числомъ по 5 руб. за каждую куб. саж. и по 3 фунта пороха, потребуется на эти работы 42,665 р. 75 к. и 640 пуд. пороха.

Вся потребность въ предстоящихъ расходахъ опредѣляется яснѣе при сравненіи ея съ суммою, ассигнованною на разработку этой дороги по земскимъ смѣтамъ прошлаго и настоящаго трехлѣтій. По смѣтѣ прошлаго трехлѣтія ассигновано на устройство мостовъ и разработку скалы 38,826 р., а по смѣтѣ текущаго трехлѣтія—23,400 р., всего-же—62,226 руб.

Издержано на оконченную уже постройку двухъ каменныхъ мостовъ въ Каладарасинскомъ оврагѣ 8,166 руб. 35 коп. и на разработку скалы по всей дорогѣ 22,311 р. 94 коп., на устройство деревянныхъ мостовъ чрезъ р. Акару выдана часть подрядной суммы 5,122 руб., а всего издержано 35,600 руб. 29 коп.

Оставалось за симъ ассигнованной суммы 26,626 руб. 16 копѣекъ.

Имѣя въ виду предстоящіе еще расходы на устройство мостовъ и на разработку скалъ, преимущественно въ Шушинскомъ уѣздѣ, г. управляющій Елисаветпольскою губерніею ходатайствовалъ о назначеніи въ его распоряженіе, для скорѣйшаго окончанія этой дороги, въ добавокъ къ имѣющимся въ его распоряженіи денежнымъ средствамъ, еще по-крайней-мѣрѣ 23,850 руб. Ходатайство это уважено въ январѣ мѣсяцѣ 1875 г. и испрашиваемая сумма ассигнована въ распоряженіе Елисаветпольскаго губернскаго начальства, а потому надо надѣяться, что если не въ этомъ, то непремѣнно въ будущемъ 1876 г. дорога эта будетъ окончена на всемъ протяженіи ея, слишкомъ въ 100 верстъ, въ Елисаветпольской губерніи.

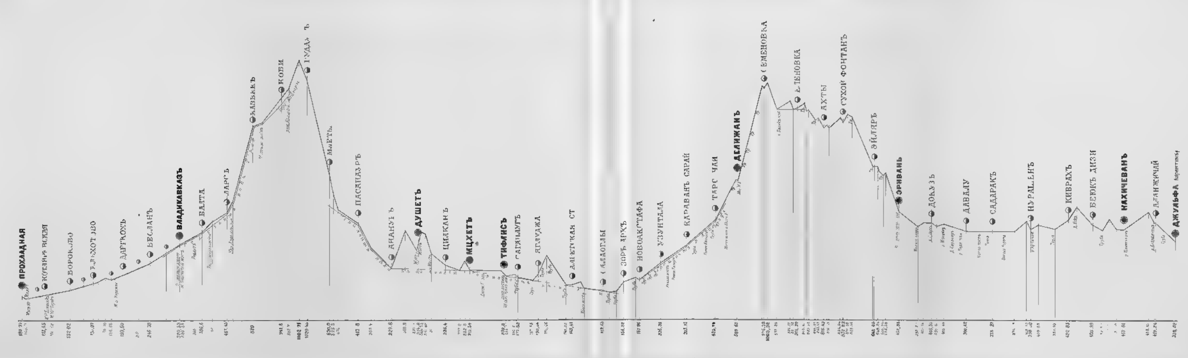
Остается желать, чтобы изысканы были денежныя средства, испрашиваемыя г. Эриванскимъ губернаторомъ въ размѣрѣ до 20,000 руб., для устройства по-крайней-мѣрѣ необходимѣйшихъ искусственныхъ сооруженій на разработанномъ уже участкѣ этой дороги въ 60 верстъ въ предѣлахъ Эриванской губерніи, послѣ чего колесная ѣзда установится на всемъ этомъ, недоступномъ пока для экипажей, протяженіи въ 170 верстъ дороги между Нахичеванью и Шушой, призванной, конечно, играть важную роль въ экономическомъ развитіи Закавказскаго края.

М. Герсевановъ.

Мартъ 1875 г.

ПРОФИЛЬ

ПО ДОРОГѢ ОТЪ СТ. ПРОХЛАДНОЙ ЧЕРЕЗЪ ВЛАДИКАВКАЗЪ И ТИФЛИСЪ ДО ДЖУЛЬФЫ.



МАСШТАБЪ

Для [illegible] 30 [illegible] въ дюймѣ.

Для вертикальныхъ [illegible] 200 [illegible] въ дюймѣ.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.

А.

Б.

В.

Г.

Д.

Е.

Ж.

З.

И.

I.

К.

Л.

М.

Н.

О.

П.

Р.

С.

Т.

У.

Ф.

Х.

Ц.

Ч.

Ш.

Щ.

Э.

Ю.

Я.

СОДЕРЖАНІЕ.

ОПЕЧАТКИ.

	Напечатано:	Слѣдуетъ читать:
Стр. 1, строка 14 сверху.	менѣе замѣтно	еще замѣтнѣе
,, 3 ,, 30 ,,	лѣта дѣтей отъ рожденія въ *возрастѣ до 10 лѣтъ*	лѣта дѣтей въ *возрастѣ отъ рожденія до 10 лѣтъ*
,, 24 ,, 10 снизу.	на 1,000 дѣтей родившихся, роды. . . .	на 1,000 дѣтей родившихся *живыми*, роды. . . .
,, 30 ,, 11 сверху.	на 100 душъ въ возрастѣ	на 1,000 душъ. . . .
,, 33 ,, 22 ,,	что изъ деревьевъ одной и той-же породы, растущихъ и близъ тропиковъ.	что самыя крѣпкія деревья растутъ близъ тропиковъ и что изъ деревьевъ одной и той-же породы, тѣ, которыя. . . .
,, 39 ,, 20 ,,	отношеніе: же	отношеніе-же
,, 65 ,, 9 снизу.	жиниха	жениха
,, 83 ,, 23 сверху.	съ январѣ	съ января
,, 88 ,, 25 ,,	сведній	средній
,, 92 ,, 8 ,,	населившихся	поселившихся
,, 103 ,, 7 ,,	каменной	каменистой
,, 105 ,, 2 ,,	собственно	собственнаго
,, 128 ,, 15 снизу.	послѣ него солдата—	послѣ него—солдата
,, 130 ,, 8 сверху.	опдозрѣваются	подозрѣваются
,, 157 ,, 6 снизу.	находитъ	находятъ
,, 257 ,, 27 сверху.	сагине	сагвине
,, — ,, — ,,	тита-гурдчени	тита-гурдзени
,, 355 ,, — ,,	село Левокумское	Лѣвокумское
,, 360 ,, 9 ,,	дер. Шишіани	Шашіани
,, 361 ,, 5 ,,	Ураніатубани	Уріатубани
,, 376 ,, 3 снизу.	сел. Икоты	Икоти
,, 425, въ 4-мъ слѣва столбцѣ.	72—70	73—70

Цѣна 4 руб.

